

**UNIVERSITE PARIS XI
FACULTE DE MEDECINE PARIS-SUD**

**DEPARTEMENT DE FORMATION CONTINUE
63, RUE GABRIEL PERI
94276 LE KREMLIN BICETRE CEDEX**

Téléphone : 01.49.59.66.15

01.49.59.66.19

Télécopie : 01.49.59.66.17

**Site WEB : <http://www.u-psud.fr/kb>
Courriel : departement.fmc@kb.u-psud.fr**

Numéro d'existence : 11.91.P000.291

Numéro SIRET : 199 1 11 014 000 15

Code APE 803 Z

**LE DEPARTEMENT DE FORMATION MEDICALE
CONTINUE
DE LA FACULTE DE MEDECINE PARIS-SUD**

DIRECTION :

Professeur Serge BOBIN

EQUIPE PEDAGOGIQUE :

Professeur Bernard CHARPENTIER (*Doyen*)

Docteur Liliane KEROS

Professeur Patrick ASSAYAG

Professeur Michel BLERY

Professeur Denis CASTAING

Professeur Denis DEVICTOR

Docteur Marie-Pierre HERVY

Professeur Sylvie NAVEAU

Professeur Michel REYNAUD

Docteur Marc LABETOULLE

Professeur Gilles VASSAL

Professeur Rissane OURABAH

GESTION ADMINISTRATIVE :

Jean-Christophe MALLET DE CHAUNY
Gaëlle BIREN

SOMMAIRE

I° - LES DIPLOMES D'UNIVERSITE

ADDICTOLOGIE PRATIQUE ADOLESCENCE ; CANABIS ET NOUVELLES CONSOUMMATIONS	13
CANCERS PRIMITIFS ET SECONDAIRES HEPATO BILIAIRE.....	14
CARCINOLOGIE BUCCALE.....	15
CARCINOLOGIE CERVICO-FACIALE	16
CARCINOLOGIE CLINIQUE	17
CHIMIOTHERAPIE ANTI-INFECTIEUSE HOSPITALIERE.....	18
CHIRURGIE AMBULATOIRE	19
CHIRURGIE DE L'OREILLE MOYENNE.....	20
CHIRURGIE HEPATO-BILIAIRE	21
CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE AVANCEE.....	22
CHIRURGIE PRE ET PERI-IMPLANTAIRE.....	23
DOULEUR EN ONCOLOGIE	24
ETHIQUE ET PRATIQUE DE LA SANTE ET DES SOINS.....	25
ETUDES APPROFONDIES DES POLYARTHRIRES ET MALADIES SYSTEMIQUES	26
EUROPEEN D'HYSTEROSCOPIE	27
EUROPEEN DE RECHERCHE CLINIQUE EN CANCEROLOGIE	28
FORMATION SUPERIEURE BIOMEDICALE	29
GASTRO-ENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE ET NUTRITION PEDIATRIQUES	30
GESTION DES INFECTIONS ET SOINS COMPLEMENTAIRES EN ONCO HEMATOLOGIE.....	31
HEMATOLOGIE.....	32
IMAGERIE DE LA FEMME	33
IMAGERIE EN ONCOLOGIE.....	34
IMAGERIE ORL ET CERVICO-FACIALE	35

IMAGERIE VASCULAIRE NON INVASIVE.....	36
IMMUNOLOGIE ET BIOTHERAPIE	37
INFECTION ET TRANSPLANTATION.....	38
INFIRMITE MOTRICE CEREBRALE ET POLYHANDICAP.....	39
INFORMATION ET MEDIATION EN SANTE	40
INSUFFISANCE CIRCULATOIRE AIGUE : DU DIAGNOSTIC AU TRAITEMENT	41
KINESITHERAPIE RESPIRATOIRE NEONATALE ET PEDIATRIQUE.....	42
LE DEUIL ET LE TRAVAIL DU DEUIL.....	43
LE SOMMEIL ET SA PATHOLOGIE	44
MALADIES NEURO VASCULAIRES (FRANCO THAILANDAIS).....	45
MALADIES PARASITAIRES ET TROPICALES.....	46
MEDECINE D'URGENCE : TRAUMATISMES GRAVES, PRISE EN CHARGE DES PREMIERES HEURES	47
NEURO ONCOLOGIE	48
NEUROLOGIE PEDIATRIQUE	49
ONCOLOGIE PEDIATRIQUE	50
PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES DU SUJET AGE	51
PATHOLOGIES CHROMOSOMIQUES.....	52
PATHOLOGIE DU SYSTEME NERVEUX PERIPHERIQUE	53
PATHOLOGIE HYPOTHALAMO-HYPOPHYSIAIRE	54
PATHOLOGIES MATERNELLES ET GROSSESSE	55
PEDAGOGIE MEDICALE	56
PEDIATRIE EN MATERNITE	57
PREVENTION DES CANCERS EPITHELIAUX.....	58
PREVENTION DU VIELLISSEMENT PATHOLOGIQUE	59
PRISE EN CHARGE DE L'INFECTION PAR LE VIH	60
PROBLEMES MEDICAUX LORS DES PRELEVEMENTS D'ORGANES	61
PROTECTION DU SPORTIF CONTRE LES CONDUITES DOPANTES.....	62
PSYCHIATRIE LEGALE	63

PSYCHIATRIE POUR LES ASSISTANTS GENERALISTES.....	64
PSYCHISME ET PERINATALITE.....	65
PSYCHOLOGIE MEDICALE ET PSYCHIATRIE DE LIAISON.....	66
PSYCHOPATHOLOGIE DE L'ENFANT ET MALADIES SOMATIQUES.....	67
RADIOBIOLOGIE – RADIOPROTECTION EN RADIOTHERAPIE.....	68
REANIMATION ET URGENCES PEDIATRIQUES.....	69
REANIMATION HEPATIQUE.....	70
REPRODUCTION ET SEXUALITE MASCULINES.....	71
SANTE MENTALE ET QUALITES DES SOINS	72
SOINS PALLIATIFS ET D'ACCOMPAGNEMENT:	73
SOINS SOMATIQUES EN SANTE MENTALE.....	74
SPECIALISATION BIOMEDICALE	75
STATISTIQUE ET SCIENCES DE LA VIE.....	76
TABACOLOGIE ET AIDE AU SEVRAGE TABAGIQUE.....	77
TECHNIQUES CHIRURGICALES EN CHIRURGIE SENOLOGIQUE CARCINOLOGIQUE ET REPARATRICE	78
THERAPEUTIQUE EN STERILITE.....	79
THERAPEUTIQUES EN OPHTALMOLOGIE	80
TRANSPLANTATION D'ORGANES ET DE GREFFES DE TISSUS.....	81
TUMEURS ENDOCRINES : UN APPROCHE TRANSVERSALE ET MULTIDISCIPLINAIRE....	82
TRANSPORT ET URGENCES PEDIATRIQUES	83
URGENCES DES MALADIES INFECTIEUSES ET TROPICALES.....	84
URGENCES TRAUMATOLOGIQUES.....	85

II° - LES DIPLOMES NATIONAUX

CERTIFICATS DE LA MAITRISE DE SCIENCES BIOLOGIQUES ET MEDICALES	89
♦ BIO STATISTIQUES ET MODELISATION	
♦ METHODOLOGIE DE LA RECHERCHE CLINIQUE ET EPIDEMIOLOGIQUE	
CAPACITE "EVALUATION ET TRAITEMENT DE LA DOULEUR"	89
M 2 ENDOCRINOLOGIE	89
M 1 BIOLOGIE ET THERAPIES INNOVANTES DES GRANDES FONCTIONS	89
M 2 PHYSIQUE MEDICALE ET BIOLOGIQUE «IMAGERIE MEDICALE »	89
M 2 CANCEROLOGIE	89
M 1 ETHIQUE, SCIENCES, SANTE ET SOCIETE	90
M 2 ETHIQUE, SCIENCES, SANTE ET SOCIETE	90
M 2 SCIENCES DE LA MOTRICITE « VIEILLISSEMENT, HANDICAP »	90
M 1 SANTE PUBLIQUE	90
M 2 DE SANTE PUBLIQUE	90
M 2 « METHODOLOGIE ET STATISTIQUE EN RECHERCHE BIOMEDICALE »	90
MODULE DU M 2 DE CANCEROLOGIE	90

III° - LES STAGES DE FORMATION

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE POUR LES MEDECINS DE LA SECURITE SOCIALE "RADIOLOGIE"	93
ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE POUR LES MEDECINS DE LA SECURITE SOCIALE "PSYCHIATRIE"	94
MISE A JOUR EN BIOLOGIE	95
FORMATION DE BASE EN BIOLOGIE : LA CELLULE.....	96
FORMATION DE BASE EN BIOLOGIE : BASES DE GENETIQUE	97
FORMATION DE BASE EN BIOLOGIE : REGULATION CELLULAIRE	98
INTRODUCTION AUX NEUROSCIENCES	99
INTRODUCTION A L'HEMATOLOGIE ET A L'IMMUNOLOGIE	100
THERAPEUTIQUES ANTI-TUMORALES : DES CONCEPTS A LA MISE EN ŒUVRE	101
	8

PHYSIO-PATHOLOGIE CARDIO-VASCULAIRE.....	102
IMAGERIE MEDICALE.....	103
BIOTECHNOLOGIES ET SANTE HUMAINE	104
BASES DE DONNEES/MODELISATION MOLECULAIRE	105
STAGE INTENSIF DE NEONATOLOGIE	106
STAGES INTENSIFS DE PEDIATRIE D'URGENCE	107
STAGE DE FORMATION AUX PATHOLOGIES DU SOMMEIL	108
PRISE EN CHARGE PRATIQUE DES DIFFERENTES PLAIES CUTANEEES	109

IV° - LES JOURNES ANNUELLES, CONGRES, ECOLES D'ETE, D'HIVER

ECOLE D'ANATOMIE SPECIALISEE APPLIQUEE A LA THERAPEUTIQUE.....	111
ECOLE D'ETE DE SANTE PUBLIQUE ET D'EPIDEMIOLOGIE	112
ECOLE D'HIVER DE BIOSTATISTIQUE.....	113
LES JEUDIS DE PEDIATRIE.....	119

IV° L'OBSERVATOIRE EN INNOVATIONS THERAPEUTIQUES

DESCRIPTIF.....	122
PROGRAMME.....	123

IV° - INFORMATIONS PRATIQUES..... 125

DIPLOMES D'UNIVERSITE

ET

**DIPLOMES
INTER-UNIVERSITAIRES**

D.I.U. D'ADDICTOLOGIE PRATIQUE :

« Adolescence, cannabis et nouvelles consommations »

PUBLIC :

Médecins
Cadres médico-sociaux
Infirmiers
Personnels enseignants
Et autres sur avis des coordinateurs

PROGRAMME :

Problématiques de l'adolescence, généralités

Cannabis

Nouvelles consommations

Il s'agit de donner une formation universitaire théorique et pratique sur les problématiques causées à l'adolescence par la consommation de cannabis et des nouvelles drogues ainsi que sur les stratégies de prise en charge.

DUREE ET DATES :

Problématiques de l'adolescence, généralités 6 demi-journées soit 24 heures
22, 23, 24 janvier 2007

Cannabis 8 demi-journées soit 32 h
19, 20, 21, 22 mars 2007

Nouvelles consommations 6 demi-journées soit 24 heures
21, 22, 23 mai 2007
Examen final : 15 juin 2007

RESPONSABLES :

Pr. Michel Reynaud
Dr Hassan Rahioui

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Floriane Crine
Secrétariat d'Addictologie Professeur Michel Reynaud
Hôpital Universitaire Paul Brousse – 12, avenue Paul Vaillant Couturier
94804 Villejuif Cedex
Téléphone : 01 45 59 69 78
Courriel : secretariat.addictologie@pbr.ap-hop-paris.fr

D.U. EUROPEEN CANCERS HEPATO-BILIO-PANCREATIQUES: STRATEGIES ONCO-CHIRURGICALE

PUBLIC :

Ce DU s'adresse aux chirurgiens, oncologues, hépatogastroentérologues, radiologues, biologistes et anatomo-pathologiste concernés par la prise en charge des cancers hépato-biliaires et pancréatiques.

PROGRAMME :

- Module 1 : Tumeurs primitives du Foie
- Module 2 : Métastases hépatiques de cancer colorectal
- Module 3 : Métastases hépatiques de cancer non colorectal
- Module 4 : Pancréas exocrine et voies biliaires

Formulaire de pré-inscription et programme détaillé disponible sur : www.centre-hepato-biliaire.com

DUREE ET DATES :

3 sessions de 5 jours

Lieu : Centre Hépato-Biliaire, Hôpital Paul Brousse, Villejuif

RESPONSABLE :

Pr. René ADAM

Centre Hépato-Biliaire, Hôpital Paul. Brousse, VILLEJUIF

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

D.I.U.E. Cancers HPB

Centre Hépato-Biliaire – Hôpital Paul Brousse

12 Avenue Paul Vaillant-Couturier – 94800 VILLEJUIF

Tél. : 01.45.59.34.11 ou 3331 - **Fax 01.45.59.38.57**

Courriel : formation.chb@pbr.aphp.fr

www.centre-hepato-biliaire.org

D.I.U. DE CARCINOLOGIE BUCCALE

PUBLIC :

- Docteurs en Chirurgie Dentaire.
- Etudiants ayant validé la 1^{ère} année du 3^{ème} cycle de Chirurgie Dentaire.

PROGRAMME :

Enseignement de la carcinologie buccale sur le plan clinique et thérapeutique -
Conséquences des traitements sur la sphère bucco-dentaire.

DUREE ET DATES :

De novembre 2006 à mai 2007

Exposés théoriques et présentations de cas cliniques et radiologiques : 54 heures de cours, un vendredi sur deux, de novembre à mai.

Stage pratique obligatoire de trois semaines (matinée) : participation en tant qu'observateur à une consultation spécialisée agréée.

Stage pratique de prothèse maxillo-faciale dans un laboratoire de prothèse agréé.

(ces stages se déroulent dans le Département de Chirurgie Cervico-faciale et O.R.L. de l'Institut Gustave Roussy et/ou dans l'Unité de Prothèse Maxillo-faciale à l'Institut Gustave Roussy et à l'Hôpital Lariboisière).

RESPONSABLES :

Docteur François JANOT - Docteur Jean-Pierre MARGAINAUD
Institut Gustave Roussy
Docteur Bruno COURRIER - Docteur Didier MAURICE
Garancière

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Evelyne RICHARD
Département de Chirurgie Cervico-faciale et O.R.L. - Institut Gustave-Roussy
39, rue Camille Desmoulins - 94805 Villejuif Cedex
Tél. : 01 42 11 44 46 - **Fax :** 01 42 11 52 15
Courriel : richard@igr.fr

D.U. DE CARCINOLOGIE CERVICO-FACIALE

PUBLIC :

- DES et DIS d'ORL, de Radiothérapie, de Chirurgie Maxillo-faciale, de Stomatologie et d'Odontologie.
- Internes se destinant à l'une de ces spécialités.

OBJECTIFS :

Dispenser à des spécialistes d'horizons différents un enseignement à la fois analytique et synthétique de la carcinologie cervico-faciale, en insistant surtout sur l'aspect multidisciplinaire de la prise en charge de ces cancers.

PROGRAMME :

Notions générales de carcinologie cervico-faciale, épidémiologie, histoire naturelle des cancers, pathologie, moyens diagnostiques, facteurs pronostiques, bases théoriques des traitements.

Etudes détaillées des différentes localisations des voies aéro-digestives supérieures.

DUREE ET DATES :

Enseignement théorique : un vendredi sur deux toute la journée

De novembre 2006 à mai 2007

(Soit 72 heures de cours en 12 journées).

Enseignement pratique : stage obligatoire de 2 semaines à l'Institut Gustave Roussy.

RESPONSABLE :

Docteur François JANOT
Institut Gustave Roussy

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Evelyne RICHARD
Département de Chirurgie Cervico-faciale et O.R.L. - Institut Gustave Roussy
39, rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF CEDEX
Tél. : 01 42 11 44 46 - **Fax :** 01 42 11 52 15
Courriel : richard@igr.fr

D.U. DE CARCINOLOGIE CLINIQUE

PUBLIC :

- Médecins généralistes et spécialistes titulaires ou non d'un D.E.S
- Internes en fin d'internat - Chefs de clinique en exercice
- Médecins étrangers désirant se perfectionner en cancérologie.
- Médecins de Recherche Clinique

OBJECTIFS :

Acquérir, en une année universitaire, une formation complémentaire ou une mise à jour en cancérologie.

PROGRAMME :

- Bases biologiques et principes thérapeutiques
- Diagnostic et traitement multidisciplinaire des cancers fréquents et rares
- Prise en charge du patient (douleur, soins de support, oncopsychologie ...)
- Epidémiologie, prévention, dépistage

Formulaire d'inscription et programme détaillé disponible sur le site web : www.igr.fr : rubrique « Enseigner »

Enseignement **PRATIQUE – AXE** sur les **CAS CLINIQUES**

Méthodes Pédagogiques INTERACTIVES

DUREE ET DATES :

Enseignement d' octobre 2006 à juin 2007
9 modules de 2 jours (jeudi et vendredi) : au total 108 heures d'enseignement.

Présence à l'enseignement : obligatoire

Examen final : juin 2007

Nombre d'étudiants limité : 100

Lieu : Institut Gustave Roussy, Villejuif

Date limite du dépôt des candidatures : **18 juin 2006**

RESPONSABLE :

Professeur Gilles VASSAL

Direction de la Recherche Clinique et Translationnelle - Institut Gustave Roussy

SECRETARIAT :

Madame Lorna SAINT ANGE

Institut Gustave Roussy - 39, rue Camille Desmoulins 94800 Villejuif

Tél. : 01.42.11.49.43. **Fax** : 01.42.11.52.52.

Courriel : l-stange@igr.fr

D.I.U. DE CHIMIOThERAPIE ANTI-INFECTIEUSE HOSPITALIERE

PUBLIC :

Internes et docteurs en Médecine, Pharmacie ou Biologie - Réanimateurs, oncologues, hématologues - Etudiants du DESC de maladies infectieuses et AFSA – Hygiénistes - Pharmaciens impliqués dans l'évaluation et le développement des médicaments

OBJECTIFS :

Compléter la formation en thérapeutique anti-infectieuse par un enseignement intégrant des données cliniques, microbiologiques et pharmacologiques. S'intéresser à l'évaluation et à la méthodologie des essais en antibiothérapie hospitalière. Mieux préparer à la lutte contre l'infection nosocomiale et développer particulièrement les aspects d'inféctiologie de l'immunodéprimé. Intégrer des données économiques correspondant à un enseignement d'actualité.

PROGRAMME :

Le diplôme est organisé en 7 chapitres de longueur variable: microbiologie - pharmacocinétique - grandes classes d'antibiotiques - antibiothérapie en fonction de la pathologie – infections nosocomiales - thérapeutique antifongique - thérapeutique des états infectieux chez les immunodéprimés.

Le programme détaillé sera fourni sur demande.

MODALITES D'ENSEIGNEMENT :

L'enseignement est de type magistral par séances d'une heure et des enseignements dirigés.

DUREE ET DATES :

Enseignement réparti sur l'année universitaire,
Tous les mois les lundi et mardi de 9 h à 18h

RESPONSABLE :

Daniel VITTECOQ, Unité des Maladies Infectieuses,
Hôpital Paul Brousse, 12 avenue PV Couturier, 94800 Villejuif.

Tél. : 01 45 59 38 70 - Fax 01 45 59 36 16

Courriel : daniel.vittecoq@pbr.ap-hop-paris.fr

Emmanuelle CAMBAU, laboratoire de bactériologie, hygiène

Hôpital Henri Mondor, 51 avenue De Lattre de Tassigny, 94010 Créteil

Tel : 01 49 81 28 31 - Fax : 01 49 81 28 39

Courriel : emmanuelle.cambau@hmn.aphp.fr

D.U. DE CHIRURGIE AMBULATOIRE

PUBLIC : Chirurgiens, Anesthésistes, Soignants, Directeurs, Cadre administratifs, Médecins et soignants en formation, Elèves directeurs

OBJECTIFS :

- Favoriser le développement d'unités de chirurgie ambulatoire conformes et la pratique d'une chirurgie ambulatoire qualifiée et substitutive.
- Permettre l'acquisition de connaissances dans les domaines médicaux, réglementaire, de gestion, d'évaluation et de conduite de projet relatives à l'exercice de la chirurgie ambulatoire.
- Favoriser le partage de connaissances entre médecins, gestionnaires, cadres soignants et administratifs.

PROGRAMME :

Module 1 : Introduction

Module 2 : Contexte Français

Module 3 : Etat des lieux,

Module 4 : Bénéfice risque de l'ambulatoire

Module 5 : Conduite de projet

Module 6 : Gestion des risques et qualité

Module 7 : Réhabilitation et douleurs post opératoires

Module 8 : Connaissances de spécialité : deux modules au choix

DUREE ET DATES :

Clôture des inscriptions le 17 novembre 2006

5 séminaires

SEMINAIRE 1 :	Modules 1 et 2	décembre 2006
SEMINAIRE 2 :	Module 3	décembre 2006
SEMINAIRE 3 :	Module 4 et 5	janvier 2007
SEMINAIRE 4 :	Modules 6 et 7	février 2007
SEMINAIRE 5 :	Module 8 (2 optionnels)	mars 2007
EXAMEN		avril 2007

RESPONSABLES :

Jean-Patrick SALES, Serge BOBIN, Olivier GAGEY

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE : Mme LLORET

Service de Chirurgie Générale et Digestive

CHU Bicêtre

Tel : 01 45 21 34 70

Fax : 01 45 21 34 74

Courriel : sylviane.lloret@bct.ap-hop-paris.fr

D.U CHIRURGIE DE L'OREILLE MOYENNE

PUBLIC :

- Internes des hôpitaux, Chefs de clinique assistants,
- Praticiens hospitaliers
- Chirurgiens ORL français et étrangers

OBJECTIFS :

Formation théorique et pratique en chirurgie de l'oreille moyenne chez l'enfant et l'adulte. Perfectionnement en physiopathologie, anatomie, imagerie, stratégie diagnostique et opératoire.

DUREE ET DATES :

Sept sessions mensuelles de deux jours (jeudi et vendredi) de Novembre 2006 à mai 2007.

Six sessions théoriques avec démonstrations opératoires en direct et une session pratique avec dissections.

Contrôle des connaissances en juin.

LIEUX :

Faculté de Médecine Paris Sud,
Bloc ORL du CHU Bicêtre,
Institut d'Anatomie de la Faculté de Médecine des Saints-Pères.

RESPONSABLES :

Professeur Serge BOBIN
Docteur Catherine NOWAK

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

Madame BARRA

Service ORL, CHU de Bicêtre
78 rue du Général Leclerc
94275 Le Kremlin-Bicêtre cedex
Tél. : 01.45.21.31.28 – Fax : 01.45.21.37.73

D.U. DE CHIRURGIE HEPATO-BILIAIRE

PUBLIC :

- DES, DIS, de Chirurgie Digestive ou Générale
- Titulaires d'un diplôme étranger équivalent
- Internes se destinant à l'exercice de la chirurgie digestive

OBJECTIFS :

Dispenser un enseignement spécifique très spécialisé aux médecins se destinant plus particulièrement à la Chirurgie hépato-biliaire

PROGRAMME :

Rappels anatomiques et physiologiques. Pathologie biliaire congénitale, lithiasique et tumorale. Les principales interventions en chirurgie biliaire. Pathologie médicale hépatique, tumeurs bénignes et malignes du foie. Hépatectomie, transplantation hépatique. Hypertension portale

Formulaire de pré-inscription et programme détaillé disponible sur le site web : www.centre-hepato-biliaire.com

DUREE ET DATES :

Enseignement
Un cours de 2 jours par mois
Formation technique (enseignement par vidéo)
Lieu : Centre Hépato-Biliaire, Hôpital Paul Brousse, Villejuif

RESPONSABLE :

Professeur Denis CASTAING
Centre Hépato-Biliaire - Hôpital Paul Brousse, Villejuif

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Centre Hépato-Biliaire – Hôpital Paul Brousse
12 Avenue Paul Vaillant-Couturier – 94800 VILLEJUIF
Téléphone : 01.45.59.34.11 ou 3331 - **Fax** : 01.45.59.38.57
Courriel : formation.chb@pbr.aphp.fr
Site : www.centre-hepato-biliaire.com

D. I. U. DE CHIRURGIE LAPAROSCOPIQUE AVANCEE

PUBLIC :

Chirurgiens digestifs ayant une bonne expérience en laparoscopie
Internes DES de chirurgie générale, DESC de chirurgie digestive

OBJECTIFS :

Perfectionner des chirurgiens en laparoscopie digestive

PROGRAMME :

- Transmissions directes du bloc opératoire
et discussions avec les experts
- Formation pratique de gestuelle avancée chez le porc
- Exposés théoriques avec présentations vidéos :
 - Chirurgie hépatique et de la voie biliaire principale
 - Chirurgie colorectale et carcinologique
 - Chirurgie du pancréas, de la rate et de la surrénale
 - Chirurgie de l'œsophage et du RGO
 - Chirurgie de l'estomac et de l'obésité
 - Chirurgie pariétale
 - Apport de la robotique et des nouvelles technologies

EXPERTS :

- B. BOKOBZA, G. CHAMPAULT, D. CHERQUI, J.M. CHEVALIER, B. DOUSSET, T. LABAILLE, J. LEROY, J. MARESCAUX, S. MSIKA, J.C. PAQUET, C. SMADJA, C. VONS.

DUREE ET DATES :

Enseignement réparti sur deux modules de 4 jours chacun :
mars 2007, mai 2007

RESPONSABLES :

Professeur Dominique FRANCO, Docteur Ibrahim DAGHER
Université Paris Sud XI
Professeur François LACAINE, Docteur Henri MOSNIER
Université Paris VI

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Service de Chirurgie - Hôpital Antoine Béchère
157, rue de la Porte de Trivaux - 92141 Clamart.
Tél. : 01.45.37.48.43 Fax : 01.45.37.49.78.
Courriel : secretariat.du@abc.ap-hop-paris.fr
cathie.lacazette@abc.ap-hop-paris.fr

D.U. DE CHIRURGIE PRE ET PERI-IMPLANTAIRE

PUBLIC :

Doctorat en chirurgie dentaire
DES, CES de Stomatologie,
Tout titre équivalent étranger

OBJECTIFS :

Cette formation est destinée à optimiser le savoir faire de certains et fournir aux autres les outils pour concevoir et adapter en connaissance de cause un traitement implantaire.

PROGRAMME :

Préservation du site alvéolaire. Reconstruction du maxillaire osseux antérieur. Reconstruction du maxillaire osseux postérieur : le comblement sinusien. Greffes osseuses autogènes mandibulaires. Cas complexes. Prélèvements osseux intra-oraux (mentonnier, ramiqne). Prélèvements osseux extra-oraux (pariétal, iliaque). Allogreffes et xéno greffes. Indications, contre-indications, techniques chirurgicales et complications. Aménagements des tissus mous. Echecs et gestion des échecs.

DUREE ET DATES :

L'enseignement sera délivré sur trois demi-journées mensuelles, du lundi matin au mardi matin inclus, pendant 9 mois, d'octobre à juin. Il sera demandé aux candidats d'être présent 2 mercredis matin sur l'ensemble des cours.

RESPONSABLE :

Docteur Jacques FAIN
Service de Stomatologie - CHU de Bicêtre

DIRECTEUR DE L'ENSEIGNEMENT :

Docteur Michel JABBOUR
Service de Stomatologie – CHU de Bicêtre

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Sylvie LECLERC
Secrétariat - Service de Stomatologie - CHU de Bicêtre
78 avenue du Général Leclerc – 94275 Le Kremlin-Bicêtre Cedex
Tél. : 01.45.21.36.45

D.U. DE DOULEUR EN ONCOLOGIE

PUBLIC :

Médecins, infirmier(e)s, Métiers de la rééducation, Psychologues, Aides Soignant(e)s, Assistants sociaux.

PROGRAMME :

Ce DU propose 3 modules (3 x 32 h) + un stage pratique (4jours)
Enseignement théorique et généralités en oncologie (cours magistraux 32 h)
Les grands syndromes douloureux en oncologie (TP 32 h)
Etudes de cas cliniques (TP 32 h)
Cet enseignement pourra être suivi soit séparément soit en complément du DU de Soins palliatifs et d'accompagnement proposé par la Faculté de Médecine Paris Sud (*les frais d'inscription seront dans ce cas réduits*)

DUREE ET DATES :

Modules obligatoires du lundi au jeudi inclus :

- Module 1 : 20-23 novembre 2006
- Module 2 : 22 au 25 janvier 2007
- Module 3 : 12 au 15 mars 2007
- 1 stage pratique dans une unité de la douleur (4 jours)

RESPONSABLES :

Professeur Thomas TURSZ,
Docteur Philippe POULAIN, responsable pédagogique,
Institut Gustave Roussy – Villejuif.

RENSEIGNEMENTS ET PRE INSCRIPTIONS :

Madame Nelly COURTIER
Centre de Traitement de la Douleur et de Soins Palliatifs
Institut Gustave Roussy - 94800 VILLEJUIF
Téléphone : 01.42.11.40.53 **Fax** : 01.42.11. 53.16.
Courriel courtier@igr.fr

Lettre de motivation et CV sont à adresser au Dr Poulain, responsable pédagogique, Institut Gustave Roussy, 39 rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif cedex.
Les inscriptions administratives et le règlement des droits d'inscription se font à la Faculté de médecine Paris Sud.

D. U ETHIQUE ET PRATIQUES DE LA SANTE ET DES SOINS

PUBLIC :

Professionnels intervenant dans les domaines de la santé et des soins : administratifs, assistants sociaux, ergothérapeutes, étudiants en médecine, infirmiers, médecins, odontologistes, pharmaciens, psychologues, sages-femmes, kinésithérapeutes, orthophonistes.

Membres des CPP Intervenant dans le domaine de la santé et du soin, notamment, membres d'associations.

Sur dérogation, à titre exceptionnel, certaines personnes dont la motivation et le niveau sont jugés suffisant par la commission pédagogique.

OBJECTIFS :

Cet enseignement répond aux besoins de formation en éthique et en sciences humaines des personnels hospitaliers soignants et administratifs. Il comporte une option "Recherche Biomédicale".

PROGRAMME :

Le diplôme comprend neuf unités d'enseignement (UE) obligatoires et 2 unités d'enseignement à choisir parmi les unités d'enseignement optionnelles.

UE obligatoires: Philosophes et histoire de la philosophie, Origine et développement de l'éthique, Concepts de la philosophie morale, Ethique et droits de l'homme, Anthropologie de la douleur et de la maladie, Fondements philosophiques de l'éthique médicale, Approches pratiques de la morale, Processus décisionnels dans les pratiques médicales, la mort aujourd'hui

UE optionnelles : Histoire éthique et politique des sciences biomédicales, Sociologie hospitalière et du soin, Approches législatives et juridiques des pratiques hospitalières et du soin, Ethique et pédiatrie, Autonomie, droits et soins du grand âge, Ethiques orientales, Anthropologie de la maladie, Approches de la réflexion éthique du CCNE, Philosophie : lecture de grands textes, Ethique et sagesse stoïcienne, Ethique des doctrines philosophiques de l'antiquité

DUREE :

Durée de l'enseignement : un an (deux ans sur demande de l'étudiant)

Enseignement : 100 heures minimum.

RESPONSABLES :

Directeur de l'enseignement : Pr. Emmanuel HIRSCH

Espace Ethique AP-HP CHU Saint-Louis

Responsable d'enseignement : Pr. Patrick HARDY

Service de Psychiatrie – CHU de Bicêtre

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

Madame .**Virginie PONELLE**/Monsieur **Patrice DUBOSC**

Espace Ethique – Hôpital St Louis – 1, Rue Claude Vellefaux – 75010 Paris

Tél. : 01-44-84-17-81 Fax : 01-44-84-17-58

Courriel : virginie.ponelle@sls.ap-hop-paris.fr

D.I.U. ETUDES APPROFONDIES DES POLYARTHRISES ET MALADIES SYSTEMIQUES

PUBLIC :

Docteurs en médecine, pharmacie
Internes DES et Résidents
Titulaires d'un diplôme de 3ème cycle en Biologie

OBJECTIFS :

Les objectifs de cet enseignement sont :

- Connaître les rhumatismes inflammatoires chroniques et leurs manifestations systémiques.
- Acquérir des méthodes diagnostiques et d'utilisation des examens complémentaires.
- Connaître le choix et la stratégie thérapeutique dans les maladies systémiques.

L'utilisation d'Internet va permettre, sous une forme conviviale et interactive, de mettre à la disposition d'un très large public englobant l'ensemble de la francophonie, un enseignement prodigué par les meilleurs spécialistes des maladies systémiques.

PROGRAMME :

Rhumatologie
Immunologie et Médecine interne

DUREE ET DATES :

Du 09 octobre 2006 au 29 juin 2007

RESPONSABLES :

Professeur Xavier MARIETTE
Service de Rhumatologie - CHU de Bicêtre

INSCRIPTIONS :

Fournir par courriel : departement.fmc@kb.u-psud.fr

Votre adresse mèl et votre adresse postale

Le Département de Formation Médicale Continue vous fournira un dossier d'inscription universitaire.

HIFI Communication vous transmettra votre code d'accès Internet au diplôme

D.U. EUROPEEN D'HYSTEROSCOPIE

PUBLIC :

-Gynécologues-obstétriciens et DES et DIS de Gynécologie-Obstétrique

OBJECTIFS :

Enseignement de l'hystérocopie diagnostique et opératoire en gynécologie.

PROGRAMME :

Enseignement assuré en Français.

Vidéo-transmission en direct du bloc opératoire d'hystérocopie opératoire.

Travaux pratiques sur matériel inerte par groupes

Bases théoriques – hystérocopie diagnostique et stérilité – hystérocopie opératoire – diagnostic et traitement des ménométrorragies – hystérocopie et cancer

Stage pratique obligatoire

DUREE ET DATES :

Une session de 5 jours du 16 au 20 Octobre 2006

RESPONSABLES :

Professeur René FRYDMAN & Pr Hervé FERNANDEZ

Service de Gynécologie-Obstétrique - Hôpital Antoine Béclère - CLAMART

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

Madame Martine MARTIN

Hôpital A. Béclère – Secrétariat du Pr Fernandez

157, avenue de la Porte de Trivaux - 92141 CLAMART

Tél 01.45.37.44.69 - **Fax** 01.45.37.49.63

Courriel : martine.martin@abc.aphp.paris.fr

D.U. EUROPEEN DE RECHERCHE CLINIQUE EN CANCEROLOGIE

PUBLIC :

Oncologistes de toutes spécialités et de toutes nationalités, diplômés en cancérologie, et recherchant une formation complémentaire d'un an à temps plein axée sur la recherche clinique en cancérologie.

PROGRAMME :

Le programme sur un an (2 novembre 2006 au 31 octobre 2007) comprend :
1°) des fonctions effectives en clinique ou en laboratoire de transfert, à temps plein à l'institut Gustave Roussy.

2°) un enseignement théorique obligatoire (126 h de cours par an) :
8 modules de 2jours (jeudi et vendredi), soit un module par mois, communs avec le DU de Carcinologie Clinique de l'Institut Gustave Roussy.

Et 10 séminaires de 3h chacun, dont 5 de Méthodologie en Recherche Clinique, les autres étant consacrés à des thèmes d'actualité.

Obligation d'assiduité.

3°) la rédaction d'un mémoire devant faire l'objet d'une publication scientifique.

L'obtention du diplôme repose sur les notes des modules (examen final en juin 2007), du mémoire, du stage, et du jury d'évaluation finale.

RECRUTEMENT :

Promotion de 10 étudiants.

Excellente connaissance du français parlé et écrit indispensable, ainsi que de l'anglais.

Sélection des candidats sur dossier (Curriculum Vitae et projet de recherche clinique défini avec le service d'accueil de l'I.G.R.), et sur entretien final avec le Comité de sélection.

● **Un financement doit être recherché pour l'année. Seulement quelques bourses d'études disponibles.**

Date limite de dépôt des candidatures : 15 mai 2006

RESPONSABLE :

Professeur Martin SCHLUMBERGER
Institut Gustave Roussy

SECRETARIAT :

Madame Anne-Marie RIVIERE
INSTITUT GUSTAVE ROUSSY
39 Rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF
Tél. : 01.42.11.51.44 - Fax : 01.42.11.52.48 – Courriel : ariviere@igr.fr

D.U. DE FORMATION SUPERIEURE BIOMEDICALE.

PUBLIC :

Etudiants titulaires d'un DEA ou d'un Master recherche (ingénieurs, universitaires, pharmaciens...) **et admis à effectuer un doctorat d'université** dans le secteur biomédical. **Cette formation est particulièrement adaptée à des étudiants possédant une formation en sciences exactes et effectuant une thèse à l'interface avec les disciplines biomédicales.**

OBJECTIFS :

Former des cadres de haut niveau pour les industries biomédicales, pharmaceutiques et le secteur hospitalier en complétant la formation classique par la recherche (thèse d'université) par un enseignement théorique personnalisé dans les disciplines biomédicales.

PROGRAMME :

13 modules de 25 heures groupées sur une semaine et répartis sur l'année universitaire : La cellule - Bases de génie génétique – Régulation cellulaire – Introduction aux neurosciences – Introduction à l'hématologie et à l'immunologie – Imagerie biomédicale – Thérapeutiques anti-tumorales – Biostatistiques et épidémiologie – Bases de données/Modélisation moléculaire – Physiopathologie cardiovasculaire – Biotechnologies et santé humaine – Polymères et biomatériaux.

DUREE DU CURSUS :

3 ans comprenant (1) la validation de 6 modules d'enseignement au choix parmi les 13 proposés et (2) une évaluation annuelle de l'activité de recherche.

RESPONSABLES :

Professeur Claude MALVY : Directeur
Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études
Tél : 01 42 11 62 42 **Courriel :** labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI
Institut de Formation Supérieure Biomédicale
Institut Gustave Roussy - PR2
39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.
Tél. : 01 42 11 48 30 **Fax :** 01 42 11 53 14 **Courriel :** IFSBM@igr.fr

D.I.U. DE GASTRO-ENTEROLOGIE, HEPATOLOGIE ET NUTRITION PEDIATRIQUES

PUBLIC

- Pédiatres (internes, chefs de clinique, praticiens hospitaliers et praticiens adjoints).

OBJECTIFS

Formation complémentaire dans le domaine des maladies du tube digestif, du foie, des voies biliaires et du pancréas chez l'enfant, et de la nutrition de l'enfant.

PROGRAMME

Maladies du tube digestif, du foie et des voies biliaires, et du pancréas chez l'enfant.

Physiologie et physiopathologie de la nutrition de l'enfant.

DUREE ET DATES

102 heures d'enseignement sous forme de 3 sessions de 5 jours consécutifs à temps plein réparties dans l'année universitaire.

Les sessions de gastro-entérologie et de nutrition sont organisées à tour de rôle par les universités participant au diplôme. La session d'hépatologie est organisée à Bicêtre. L'enseignement comporte des cours et des séances d'analyse de situations cliniques et de discussion d'articles par petits groupes.

RESPONSABLE

Professeur Olivier BERNARD

Hôpital de Bicêtre

INSCRIPTIONS

Professeur TOUNIAN

Hôpital TROUSSEAU

Service de gastro-entérologie et de nutrition pédiatrique

26, avenue du Docteur Arnold Netter

75571 PARIS Cedex 12

Courriel : p.tounian@trs.ap-hop-paris.fr

D.I.U. DE GESTION DES INFECTIONS ET DES SOINS COMPLEMENTAIRES EN ONCO HEMATOLOGIE (GISCOH)

PUBLIC :

Cancérologues, hématologues, médecins de toutes disciplines confrontés à la cancérologie ou à l'hématologie, en activité ou en cours de formation. Accès de plein droit aux titulaires de DES d'Oncologie et d'Hématologie, et aux internes préparant ces DES.

Etude de l'expérience professionnelle pour les autres spécialités.

Médecins généralistes justifiant :

- d'une expérience d'au moins 1 an dans un service de cancérologie ou de médecine générale ou de médecine interne ayant une activité cancérologique ou hématologique,
- et/ou d'une expérience d'activité de ville d'au moins 2 ans dans le cadre d'un réseau.

Cet enseignement est ouvert aux médecins étrangers francophones.

PROGRAMME :

Module A : Soins de support hors infection

Urgences onco-hématologiques. Radiologie interventionnelle. Accès veineux chez les patients d'onco-hématologie. Complications iatrogènes. Thrombose, hémostasie en onco-hématologie. Complications de la radiothérapie. Pneumopathies. Complications digestives. Indications de la réanimation lourde. Nutrition et cancer. Organisation des soins en oncologie. Douleur, soins palliatifs, réseaux de soins. Information des patients, qualité de vie.

Module B : Infections.

Immunologie. Epidémiologie. Neutropénie fébrile. Infections fongiques. Infections virales. Transfusion, hémovigilance. Greffe de CSH et thérapie cellulaire. Thérapeutiques de substitution

Enseignement théorique obligatoire :

Inscriptions à Paris 12, secrétariat à Henri Mondor.

Dates des cours : d'octobre 2006 à juin 2007, 8 sessions de 10h (vendredi toute la journée et samedi matin) hors vacances scolaires. 5 sessions délivrées à l'IGR d'octobre à février, 3 sessions délivrées au CHU Henri Mondor entre mars et mai.

Durée des études : 9 mois.

Contrôle des connaissances :

Contrôle continu 40 points / 100 (8x5 QCM)

Mémoire de fin de cursus : 60 points / 100. Pas de stage

DUREE ET DATES : Sessions mensuelles de 1 jour ½ d'octobre 2006 à juin 2007

RESPONSABLES : Pour Paris XI : Dr. Gérard NITENBERG, IGR

Pour Paris XII : Pr. Catherine CORDONNIER, CHU Henri Mondor

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Danièle GIRARDET

Tél. 01 49 81 20 57 - Fax. 01 49 81 20 67

Courriel : daniele.girardet@hmn.ap-hop-paris.fr

DU D'HEMATOLOGIE

PUBLIC :

Etudiants en médecine, pharmacie ayant validé leur 2ème cycle
Médecins et pharmaciens diplômés
Techniciens de laboratoire ayant une expérience d'au moins 3 ans en hématologie
Infirmières diplômées

PROGRAMME :

Hématologie cellulaire
Hémostase
Hématologie de la femme enceinte et de l'enfant
Hématologie oncologique

DUREE ET DATES :

De novembre à mai
durée : 150 heures

RESPONSABLES :

Mme VEYRADIER Agnès
Service d'hématologie
Hôpital Antoine Bécclère 92 140 CLAMART
Tél. : 01.45.37.42.95

Mme Martine RAPHAEL
Service d'hématologie
Hôpital de Bicêtre
Tel : 01.45.21.20.16

M MEYER Dominique
Service d'hématologie biologique
Hôpital Antoine Bécclère 92140 CLAMART
Tel : 01.45.37.43.05

D.U. D'IMAGERIE DE LA FEMME

PUBLIC : spécialistes en Radiologie et Imagerie Médicale

OBJECTIFS :

1. Enseignements par une équipe de Gynécologues-Obstétriciens et de Radiologues
2. 35 heures de cours permettant de couvrir tous les domaines de l'Imagerie de la femme

Pelvis

- Techniques d'imagerie
- Radioanatomie
- Malformations utérines
- Tumeurs de l'ovaire
- Tumeurs de l'utérus
- Endométriose
- Infertilité féminine
- Pathologies du 1er trimestre de grossesse
- Embolisation pelvienne

Periné

Sein

- Données cliniques
- Imagerie : Techniques et indications
- Pathologies mammaires
- Prises en charges thérapeutiques

3. 50 heures d'enseignement dirigé dont 3 séances en salle de visioconférence

DUREE ET DATES : Pour l'année 2007

1. Cours théoriques : janvier 2007 de 8h30 à 18 h
2. ED en trois séances
 - 29, 30 et 31 janvier 2007
 - 26, 27 et 28 mars 2007
 - 4, 5, 6 et 7 juin 2007

RESPONSABLES :

Professeur René FRYDMAN - Professeur Dominique MUSSET

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

Sandrine Camblong ; Marie Gardés

Secrétariat du service de Radiologie

Hôpital Antoine Bécère

157 Rue de la Porte de Trivaux 92140 CLAMART

Tél. : 01.45.37.42.76- **Fax :** 01.45.37.49.89

Courriel : secretradio.abc@abc.aphp.fr

D.U. D'IMAGERIE EN ONCOLOGIE

PUBLIC :

Docteurs en Médecine, Internes, CCA, Médecins à diplôme étranger en stage (AFS, AFSA)

PROGRAMME :

Bases d'imagerie en oncologie

Oncologie Digestive, Thoracique, Génito-urinaire, Mammaire

Oncologie ORL, Neuro-oncologie

Oncologie des os et tissus mous et hémato-oncologie

Oncopédiatrie, Oncologie en endocrinologie

Dossier partagé

Impact des techniques et des molécules coûteuses innovantes en cancérologie hospitalière

DUREE ET DATES :

De Novembre 2006 à Juin 2007

1 vendredi par mois + Stages dans les Services

RESPONSABLES :

Pr. Y. MENU, Pr. A. ROCHE, Dr D. TIAH

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Renseignements pour les inscriptions :

Mme Sylvie Boulle

Hôpital de Bicêtre, Service de Radiologie Broca

78, rue du Général Leclerc 94275 Le Kremlin Bicêtre

Tél. : 01 45 21 28 09 – Fax : 01 45 21 32 09

Courriel : sylvie.boulle@bct.ap-hop-paris.fr

Renseignement pour les stages

Mme Catherine Boulongne

Institut de Cancérologie Gustave Roussy

39, rue Camille Desmoulins 94800 Villejuif

Tél : 01 42 11 48 25 – Fax : 01 42 11 52 79

Courriel : boulongne@igr.fr

D.I.U D'IMAGERIE ORL ET CERVICO-FACIALE.

PUBLIC :

- DES de Radiologie, ORL ou Stomatologie
- DES de Chirurgie dentaire
- Internes en cours de spécialisation

OBJECTIFS :

Permettre aux spécialistes concernés d'acquérir une compétence en matière d'imagerie de la face et du cou, de l'oreille et du larynx.

PROGRAMME :

Anatomie et embryologie cervico-faciales, techniques d'exploration.
Anatomie et pathologie vasculaires cervico-faciales.
Glandes salivaires : exploration pathologique.
Cou, naso et oro-pharynx : exploration pathologique.
Pathologies naso-sinusales. - Cavité buccale.
Oreille et angle ponto-cérébelleux.
Pharyngo-larynx.
Glandes thyroïde et parathyroïdes. Ganglions cervicaux.
Urgences en Imagerie ORL.
Symptôme.

DUREE ET DATES :

Enseignement du octobre 2006 au 30 juin 2007
| Lundi par mois de 9 heures à 18 heures.
4 journées à thème : 2,5 et 1,5 .
Les heures de formation sont validées par l'UMS.

RESPONSABLES :

Docteur Farida BENOUDIBA
Professeur Pierre LASJAUNIAS

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Isabelle LEMANISSIER
Service de Neuroradiologie - CHU Bicêtre
78 rue du Général Leclerc – 94275 Le Kremlin Bicêtre cedex
Tél. : 01.45.21.33.88 **Fax :** 01.45.21.23.17.
Courriel : isabelle.lemanissier@bct.aphp.fr

D.I.U. D'IMAGERIE VASCULAIRE NON INVASIVE

PUBLIC :

- Titulaires d'un diplôme (CES ou DES) autorisant l'exercice d'une spécialité médicale
- Docteurs en médecine

OBJECTIFS :

Le but de cet enseignement est :

- 1) de rappeler les notions essentielles de la dynamique et de l'écoulement des fluides.
- 2) de rappeler les notions de base et de présenter les derniers développements technologiques dans les domaines de : **a)** imagerie par résonance magnétique, **b)** du Scanner hélicoïdal **c)** du Doppler.
- 3) d'enseigner les principales méthodes d'imagerie non invasive des vaisseaux : modalités d'exploration et résultats de la pathologie vasculaire.
- 4) de définir les stratégies diagnostiques dans le domaine de l'imagerie vasculaire non invasive.
- 5) d'assurer une formation médicale de qualité (enseignement et stages pratiques) aux praticiens désireux de se perfectionner dans l'exploration vasculaire.

PROGRAMME :

- Mécaniques des fluides
- Echo Doppler : principes
- TDM spiralé : principes
- IRM : principes
- Axes cervico-encéphaliques
- Vaisseaux périphériques
- Vaisseaux digestifs et hépatiques
- Pelvis : explorations vasculaires
- Artères rénales - HTA – Hémodialyse

DUREE ET DATES :

Enseignement organisé de novembre 2006 à juin 2007

RESPONSABLE :

Professeur Marie-France BELLIN,
Hôpital Paul Brousse

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Véronique REY
Service de Radiologie - Hôpital Paul Brousse
19 rue Paul Vaillant-Couturier – 94804 VILLEJUIF cedex
Téléphone : 01.45.59.35.29. Fax : 01.45.59.37.84

D.U. D'IMMUNOLOGIE ET BIOTHERAPIES

PUBLIC :

Ingénieurs - Internes – Médecins – Odontologistes - Pharmaciens – Scientifiques – Vétérinaires.

Envoyer une lettre de motivation et un CV.

OBJECTIFS :

acquérir les connaissances nécessaires à la mise en œuvre des biothérapies en immunologie.

PROGRAMME :

Module 1 : Généralités (du 07 au 10 novembre 2006 – Besançon)

Module 2 : Greffes allogéniques de cellules souches et transplantation d'organes ou de tissus (du 07 au 10 novembre 2006 – Besançon)

Module 3 : Nouvelles stratégies vaccinales (du 06 au 09 février 2007 – Paris)

Module 4 : Biothérapies et lymphocytes T (du 06 au 09 février 2007 – Paris)

Module 5 : Les biothérapies moléculaires (du 24 au 27 avril 2007 – Marseille)

Module 6 : Cellules dendritiques (du 24 au 27 avril 2007 – Marseille)

Module 7 : Ateliers de synthèse pour la mise en oeuvre d'essais de biothérapies : de la conception au passage à la clinique (du 06 au 07 juin 2007 – Paris)

DUREE ET DATES :

20 jours d'enseignement (100 heures environ) répartis en 4 sessions : 1 à Besançon, 2 à Paris, 1 à Marseille

RESPONSABLE :

Pierre Galanaud (galanaud@ipsc.u-psud.fr)

Yvon Lebranchu (lebranchu@med.univ-tours.fr)

François Lemoine (francois.lemoine@chups.jussieu.fr)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Béatrice Dubelloy

Service de Médecine Interne et Immunologie clinique, Hôpital Antoine Bécère, 92141 Clamart cedex

Tél. : 01 45 37 44 11 - fax : 01 46 31 22 77

Courriel : medint.immuno@abc.ap-hop-paris.fr

D.I.U. INFECTION ET TRANSPLANTATION

PUBLIC:

Docteurs en Médecine et Pharmacie
Chefs de Clinique
DES, DIS, chercheurs
Etrangers titulaires d'un diplôme équivalent

PROGRAMME :

Introduction sur les greffes d'organe/allogreffes de cellules souches hématopoïétiques-Culture générale sur les immunosuppresseurs-Mécanismes immunologiques de la réponse allo immune- Immunité anti-infectieuse -Facteurs de risque des infections chez les transplantés- Soirée d'imagerie cérébrale-Infections virales- Infections parasitaires- Infections bactériennes- Infections fongiques- Soirée d'imagerie abdominale- Maîtrise des infections nosocomiales-Transplantation chez les patients infectés- Soirée d'imagerie pulmonaire- Prise en charge de la fièvre- Sites spécifiques d'infection- Indications et limites de la réanimation – Immuno interventions et vaccinations.

DUREE ET DATES :

Un an
14-15-16 décembre 2006 (Faculté Necker, Paris)
1-2-3 février 2007 (Université Claude Bernard, Lyon 1)
22-23-24 mars 2007 (Faculté de Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre)
1 et 2 juin 2007 (Hôpital Cochin, Paris)

RESPONSABLES :

Docteur Patricia RIBAUD, Hôpital Saint-Louis
Professeur Olivier LORTHOLARY, Hôpital Necker
Professeur Yvon CALMUS, Hôpital Cochin
Docteur François PARQUIN, Centre Chirurgical M-Lannelongue
Docteur Emmanuel MORELON, Hôpital E. Herriot, Lyon
Docteur Romain GUILLEMAIN, Hôpital Européen G. Pompidou

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Professeur Yvon CALMUS,
Service de Transplantation hépatique, Hôpital Cochin
Téléphone : 01 58 41 16 99. Fax : 01 43 26 56 78
Courriel : yvon.calmus@cch.ap-hop-paris.fr

D.U. D'INFIRMITÉ MOTRICE CÉRÉBRALE ET POLYHANDICAP

PUBLIC :

Docteurs en médecine sans restriction, mais plus particulièrement :
médecins de médecine physique et rééducation – Pédiatres et
Neuropédiatres – Médecins généralistes – Chirurgiens orthopédiques –
Psychiatres.

OBJECTIFS :

Former des médecins appelés à prendre en charge les enfants et les adultes
infirmes moteurs cérébraux ainsi que les sujets polyhandicapés. Enseigner
les techniques d'évaluation clinique factorielle et de rééducation spécifique
et les indications de certains traitements médicaux et orthopédiques pour
réduire les incapacités fonctionnelles. Enseigner aussi les évaluations
portant sur certains troubles associés qui nécessitent des rééducations
spécifiques et chez les polyhandicapés les soins palliatifs en raison du
caractère génétique évolutif des troubles.

PROGRAMME :

Etiologie – les facteurs pathologiques – évaluation clinique factorielle –
développement moteur et cognitif et évaluations de l'enfant – Anomalies et
dépistage précoce – les troubles de la motricité bucco-faciale et pharyngée
et de la déglutition – Les techniques d'éducation thérapeutique de
rééducation – Les traitements médicaux et leurs indications
Pathogénie des troubles orthopédiques – Les traitements préventifs et
curatifs.

Les traitements chirurgicaux – Les orthèses et les sièges moulés.

L'intégration et le suivi scolaire : le devenir des adultes.

(Programme détaillé sur demande).

DURÉE ET DATE :

Enseignement théorique : 5 semaines (200 h) par session d'une semaine de
novembre 2006 à octobre 2007

Enseignement pratique : 2 semaines (70 h) en formation par petits groupes
dans les services et consultations spécialisées.

La possibilité de préparer le D.U. sur deux années peut-être étudiée en
fonction des cas particuliers.

DROITS D'INSCRIPTION :

Prise en charge professionnelle : 1 400 euros

Prise en charge individuelle : 1 200 €

RESPONSABLES :

Professeur Marc TARDIEU - Monsieur Michel LE MÉTAYER

ANTENNE PÉDAGOGIQUE :

Monsieur Michel LE MÉTAYER

217, rue Saint-Charles 75015 PARIS

Tél. : 01 45 58 51 37 Fax : 01 44 26 05 84

Courriel : mlemetayer@apetreimc.org

D.I.U. INFORMATION ET MEDIATION EN SANTE

(Paris 11 / Paris 8)

PUBLIC :

Professionnels justifiant d'au moins cinq années d'expérience, de préférence dans les métiers sociaux, de santé et/ou dans le milieu associatif. Par exemple : éducateurs (public, privé), assistants sociaux, responsables de services sociaux ; militants ou salariés d'associations de soutien et d'entraide, de collectifs d'usagers ; professionnels de santé désireux d'approfondir leur connaissance des métiers de la relation avec les usagers, etc.

OBJECTIFS :

Ce DIU prépare à l'exercice des nouveaux métiers de l'information et de la médiation médicales induits par le développement des mouvements des malades (VIH, myopathies, cancer, etc...), et par l'évolution de la réglementation de santé publique en matière de relation avec les usagers.

PROGRAMME :

Cinq modules thématiques :

1. L'organisation du système sanitaire, social et médico-social.
2. L'accueil et l'écoute.
3. L'information médicale.
4. Droits et responsabilités.
5. Méthodologie.

DUREE ET DATES :

220 heures+stage

10 séminaires regroupés sur 4 jours consécutifs 1 fois par mois (mars à décembre 2006).

Stage de 8 semaines (juillet-août), une partie au moins dans un lieu de soin ; ou ETP répartis sur l'année de formation.

RESPONSABLES :

Pr. Martin Schlumberger (Paris 11, Institut Gustave Roussy)

Pr. Philippe Amiel (Paris 8, Institut Gustave Roussy)

Anne Festa (Institut Gustave Roussy, Ligue nationale contre le cancer)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

Madame ZENADJI Samia, Service Formation Permanente,

2 rue de la Liberté 93256 Saint Denis Cedex

Tél. : 01 49 40 64 74

Site pédagogique : www.droit-et-sante.net

DU D'INSUFFISANCE CIRCULATOIRE AIGUE : DU DIAGNOSTIC AU TRAITEMENT

PUBLIC :

- Réanimateurs médicaux, anesthésistes-réanimateurs chirurgicaux, urgentistes, médecins spécialistes et chirurgiens impliqués en soins intensifs, pédiatres réanimateurs et pédiatres urgentistes.
- Médecins en formation dans ces différentes disciplines
- Médecins de l'industrie impliqués sur ces thèmes.

OBJECTIFS :

Le diagnostic et le traitement de l'insuffisance circulatoire aiguë est une préoccupation quotidienne des unités prenant en charge des patients en détresse vitale. L'objectif de ce DU est de proposer une formation théorique et pratique offrant aux médecins concernés la possibilité d'acquérir une compétence reconnue leur permettant de devenir référent au sein de leur structure professionnelle.

PROGRAMME :

Physiopathologie, méthodes d'évaluation, bases du traitement et stratégie diagnostique et thérapeutique de l'insuffisance circulatoire aiguë. L'enseignement associera les indispensables rappels théoriques à une approche interactive comportant l'analyse de cas cliniques et une initiation à l'utilisation des techniques modernes d'exploration et de monitoring cardiovasculaires en réanimation.

DUREE ET DATES :

4 modules d'enseignement de deux jours de 9 heures à 18 heures :

21-22 novembre 2006, 9-10 janvier 2007, 6-7 mars 2007, 5-6 juin 2007.

1 semaine de stage hospitalier (modalités à définir avec les responsables du DU).

RESPONSABLES :

Professeur Christian RICHARD, Professeur Jean-Louis TBOUL et Professeur Denis DEVICTOR

Hôpital de Bicêtre

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Service de Réanimation Médicale, Hôpital de Bicêtre

78, Rue du Général Leclerc – 94275 Le Kremlin-Bicêtre cedex

Tél. : 01.45.21.35.47/44 ou 01.45.21.35.45 après 18 heures

Fax : 01.45.21.35.51

Courriel : marianne.mege@bct.aphp.fr (secrétariat)

christian.richard@bct.aphp.fr

D.I.U. DE KINESITHERAPIE RESPIRATOIRE EN PEDIATRIE ET EN REANIMATION NEONATALE ET PEDIATRIQUE

PUBLIC :

- kinésithérapeutes titulaires du diplôme d'état.

OBJECTIFS:

L'objectif est de proposer un diplôme universitaire référent (Décret n°2002-466 paru au JO du 7 avril 2002) des techniques utilisées, avec un contenu théorique permettant d'acquérir les connaissances de base et surtout une formation pratique originale puisque individuelle et séniorisée sur le CHU Bicêtre-Béclère dans les services de réanimation néonatale et pédiatrique et les services de pédiatrie générale. Cette formation est directement utilisable par les praticiens qui sont amenés à prendre en charge des nourrissons en structures soit hospitalière soit libérale.

PROGRAMME :

Les données anatomiques et physiologiques: développement pulmonaire ante et postnatal - le rôle du surfactant - l'anatomie du poumon du nouveau-né - la mécanique ventilatoire - compliances et EFR - adaptation à la vie aérienne - gazométrie - circulation pulmonaire et cardiaque - le prématuré - le postmature - le nouveau né à terme - le nourrisson. **Sémiologie de la détresse respiratoire:** analyse des dyspnées - prise en charge thérapeutique - gestes d'urgence - examen kinésithérapique des différentes dyspnées - le cliché radiologique- psychologie et abord thérapeutique du tout petit et des ses parents- **Les moyens thérapeutiques:** Prise en charge ventilatoire du prématuré - du nouveau-né - du nourrisson - du petit enfant - particularités de la prescription - kinésithérapie respiratoire . **Les pathologies concernées:** néonatales - ORL - pneumologie pédiatrique -infectiologie - cardiopathies - ventilation et pathologies neuromusculaires- Kinésithérapie et asthme - et mucoviscidose - et pneumopathies virales.

DURÉE ET DATES :

Enseignement de septembre 2006 à juin 2007.

Une fois par mois, un vendredi de 9h à 17h suivi du samedi de 9h à 12h. Une semaine de stage pratique et un week-end de permanence hospitalière.

RESPONSABLES :

Professeur Michel DEHAN,
Bruno DEMONT, Christian FAUSSER (**Coordonnateurs**)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Danièle PREUD'HOMME
Service de Réanimation néonatale. Hôpital Antoine Béclère.
157 rue de la Porte de Trivaux - 92140 CLAMART
Tél. : 01 45 37 48 37 - Fax : 01 45 37 49 86
Courriel : secret.m-dehan@abc.ap-hop-paris.fr

D.U LE DEUIL ET LE TRAVAIL DU DEUIL

PUBLIC : Toute personne en contact régulier avec des personnes en deuil du fait de son activité professionnelle ou bénévole, notamment :

- professionnels de la santé : médecins et infirmier(e)s – psychologue s- travailleurs sociaux, bénévoles engagés dans une équipe au sein d'une association s'occupant de soins palliatifs ou de soutien aux endeuillés- assistants funéraires - responsables religieux

OBJECTIFS :

- Enrichir la *formation théorique* sur le sujet du deuil (clinique, psychologie normale et pathologique, complications), ainsi que la *formation pratique* à l'accompagnement des endeuillés, dans une perspective pluridisciplinaire.
- Travailler dans une optique de *santé publique* à la compréhension des *complications* et *pathologies* du deuil, à leur dépistage et à leur *prévention* chez les personnes à risques, spécialement les *enfants*.
- Acquérir les moyens de communication de ces connaissances en vue de leur diffusion auprès des soignants et des accompagnants.

PROGRAMME :

- **octobre 2006** : Pré deuil et deuil anticipé. Le rejet social de la mort et le renouveau du deuil. La ritualité funéraire. La mort dans d'autres cultures
- **novembre 2006** : Le déroulement du deuil. Le travail de deuil .Les complications psychologiques et psychopathologiques ; Les complications somatiques
- **décembre 2006** : Mort et grand âge. Rôle des professionnels funéraires. Deuil et héritage. L'enfant, la loi et la mort. Accompagnement des endeuillés.
- **janvier 2007** : Suicide et deuil traumatique. Deuil et sida. L'enfant et la mort. Dépression maternelle et séparations précoces ;
- **mars 2007** : Le deuil chez l'enfant. Le deuil périnatal. Les complications du deuil chez l'enfant. Le deuil des adolescents ;
- **avril 2007** : Mort, religion et spiritualité. L'enfant de remplacement. Les deuils des soignants et des bénévoles. Accompagner l'enfant et sa famille ;
- VALIDATION DU DIPLÔME

La validation du diplôme est obtenue à partir de l'assiduité, de la participation et de la présentation devant un jury d'un mémoire de fin d'année.

DUREE ET DATES :

La durée de l'enseignement s'étend sur *une année universitaire* (d'octobre à juin) et comprend 12 journées de travail de 8 heures chacune, organisées en deux journées consécutives (jeudi et vendredi). La *présence* aux enseignements est *obligatoire* et contrôlée.

Dr Michel HANUS, Pr. Patrick HARDY, Pr. Emmanuel HIRSCH

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

Mme Brigitte DURIMEL. Service de psychiatrie. CHU de Bicêtre (AP-HP). 78, rue du Général Leclerc. 94275 Le Kremlin Bicêtre Cedex.

Tél. : 01 45 21 25 24. Fax : 01 45 21 28 64

Courriel : brigitte.durimel@bct.ap-hop-paris.fr

D.I.U. LE SOMMEIL ET SA PATHOLOGIE

PUBLIC :

Les Docteurs en Médecine, Chirurgie Dentaire ou Pharmacie ; les étudiants ayant validé le 2^{ème} cycle des études médicales, les titulaires d'un DEA et les étrangers possédant des titres équivalents. Pour les conditions d'inscription, une dérogation peut être sollicitée.

PROGRAMME

1°) Un Enseignement Théorique de 72 heures

TRONC COMMUN comprenant

- Physiologie du Sommeil Normal
- Pathologie générale du sommeil
- Pathologie respiratoire du sommeil

TRONC SPECIALISE de TROIS MODULES de 16 heures (UN SEUL est obligatoire)

- Module Pédiatrie-Chronobiologie.
- Module Neuro-Psychiatrie
- Module Cardio-respiratoire

2°) Un Enseignement Pratique de 84 heures effectives en Laboratoire du Sommeil,

DUREE ET DATES :

**TROIS SEMINAIRES obligatoires comportant chacun 24 heures d'enseignement :
octobre 2006, décembre 2006, janvier 2007**

MODULES SPECIALISES Ped-Chrono, Neuro-Psy, Cardio-resp : dates à préciser

STAGES Pratiques : 2 semaines consécutives entre février et mai 2006, à l'Hôpital Bécclère

RESPONSABLE :

Pr. P.Escourrou, Laboratoire du Sommeil, Hôpital Bécclère, 92141 Clamart

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Mlle BRONNE,
Laboratoire d'Explorations Fonctionnelles,
Hôpital Bécclère, 92141 Clamart,
tel 0145374810, fax 0145374828
Courriel : Secretariat.pr-escourrou@abc.aphp.fr

D.I.U MALADIES NEURO VASCULAIRES

(Franco-Thaïlandais)

PUBLIC :

Neurochirurgiens, Neurologues, Neuroradiologues, Spécialistes cardiovasculaires, chercheurs de tous pays.

OBJECTIFS :

Ce certificat (master of science) est ouvert à tous les spécialistes formés ou ayant au moins 2 ans de formation. L'enseignement s'effectue en anglais et suppose un niveau suffisant dans cette langue.

Il délivre un diplôme de connaissance théorique pluridisciplinaire et prépare à une formation technique ultérieure sur des sites susceptibles d'offrir la formation technique complémentaire adéquate (neurochirurgie vasculaire, neuroradiologie interventionnelle, stroke center, ...).

Il doit pouvoir constituer le pré-requis pour ceux qui se destinent à la recherche ou l'exercice clinique dans le domaine des pathologies vasculaires neurologiques ou maxillo-faciales au sens large (tumeurs, malformations ou affections occlusives) de l'adulte ou de l'enfant. Des stages de 6 mois au moins, dans divers sites formateurs ou laboratoires pourraient être proposés à ceux qui seraient en possession du diplôme.

ORGANISATION GENERALE :

Cet enseignement est organisé en 4 sessions obligatoires d'une semaine, réparties sur 24 mois, constituées pour chacune d'elles de 40 heures, soit un total de 160 heures d'enseignement théorique en anglais, un examen QCM. Une dissertation écrite, un examen oral, un stage à temps plein avec carnet de stage doivent être remis pour valider le diplôme

L'enseignement se déroule à l'Université de Chiang Mai – et de Khonkaen en Thaïlande

RESPONSABLES :

Professeur Pierre LASJAUNIAS - (Université Paris XI)

Professeur Suthisak SUTHIPONGCHAI - Docteur Sirintara PONGPECH (Université Mahidol)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Sylvie LELIEVRE

Service de Neuroradiologie - CHU Bicêtre

78 rue du Général Leclerc – 94275 Le Kremlin Bicêtre cedex

Téléphone : 01 45 21 33.91

Courriel : pierre.lasjaunias@bct.aphp.fr

Web : neuroradio.aphp.fr

D.U. DE MALADIES PARASITAIRES ET TROPICALES

PUBLIC :

- Docteurs en Médecine, Pharmacie ou Biologie
- Internes de spécialités
- Résidents de Médecine Générale

OBJECTIFS :

Dispenser une formation adaptée aux médecins partant en coopération civile ou militaire. Former des médecins (cliniciens et biologistes) et des pharmaciens au diagnostic et au traitement des maladies parasitaires et tropicales.

PROGRAMME :

Hyperéosinophilie - Diarrhée tropicale - La rage - Pathologies de l'extrême - Leishmanioses - Sida tropical - Salmonelloses - Shigelloses - Anémies tropicales - Méningites - Fièvre tropicale - Paludisme - Envenimation - Pédiatrie tropicale - Assistance médicale en pays sous-médicalisés - Soins de santé primaire - Hépatites - Ophtalmologie tropicale - Lèpre - Notions d'épidémiologie - Trypanosomiasés - Dermatologie tropicale - Croix rouge - Les MST - Biologie des vecteurs - Choléra - Eau potable, hygiène assainissement - La peste - Evacuations aériennes - Mycoses tropicales - Larva migrans - Prévention et thérapeutique des affections tropicales - Ichtyosarcotoxisme - Eléments de chirurgie tropicale - Infections et immuno déprimés - Zoonoses parasitaires - Tuberculose - Médecins Sans Frontière - Notions d'ethnomédecine

DUREE ET DATES :

Enseignement de novembre à décembre
Les lundis, mardis, jeudis et vendredis de 18 heures à 20 heures.
Le mercredi TP de 16 heures à 20 heures

RESPONSABLE :

Docteur Patrice BOUREE
Département des Maladies Parasitaires - Hôpital de Bicêtre
78 Avenue du Général Leclerc - 94275 Le Kremlin-Bicêtre cedex
Tél: 01.45.21.33.21 **Fax** 01.45.21.33.19
Courriel : patrice.bouree@bct.aphp.fr

D.U. DE MEDECINE D'URGENCE : TRAUMASTISMES GRAVES, PRISE EN CHARGE DES PREMIERES HEURES

PUBLIC :

- Doctorat en Médecine Générale + Capacité en Médecine d'Urgence
- DES d'Anesthésie - Réanimation
- Internes et Chefs de Clinique

OBJECTIFS :

Les médecins urgentistes et les anesthésistes - réanimateurs sont conduits à recevoir, de façon fréquente en situation pré-hospitalière et à l'accueil aux urgences, des patients traumatisés. L'équipe d'Anesthésie du CHU de Bicêtre est, depuis de nombreuses années, spécialisée dans ce type de pathologies. La capacité de Médecine d'Urgence et le DES d'Anesthésie-Réanimation donnent une bonne introduction à ces problèmes, mais le besoin d'une formation complémentaire est ressenti par de nombreux praticiens. Cet enseignement se fera en basant sur les recommandations des conférences d'experts de la Société d'Anesthésie-Réanimation en s'entourant d'experts d'autres spécialités tels que chirurgiens et radiologues.

PROGRAMME :

Enseignement magistral (40 h) : Traumatologie : Introduction. Physiologie et prise en charge initiale. Prises en charge spécifique.

Stage de deux semaines obligatoires :

- Stage de 5 jours en Réanimation Chirurgicale - salle de réveil de Bicêtre et bloc opératoire (accueil polytraumatisé, utilisation de l'échographie, intubation trachéale au masque)
- Stage pratique de 3 jours : initiation au Doppler transcrânien (30 Doppler par étudiant), à l'échographie de réanimation et simulation sur mannequin. Séance de dissection.

DUREE ET DATES :

Enseignements magistraux :

11 et 12 décembre 2006,
12, 13 et 14 mars 2007,
14, 15 et 16 mai 2007.

RESPONSABLES :

Professeur Dan BENHAMOU (Responsable scientifique)
Pr. Jacques DURANTEAU, Dr Bernard VIGUE, Dr Karim TAZAROURTE
(Coordonnateurs d'enseignement)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Secrétariat du Département d'Anesthésie

Tél. : 01.45.21.34.47 Fax : 01.45.21.28.75

Courriel : dar.anesthesie@bct.ap-hop-paris.fr

D.I.U DE NEURO ONCOLOGIE

PUBLIC

Docteurs en médecine

Chefs de Cliniques assistants des Hôpitaux en Neurologie, Neurochirurgie, Oncologie générale, radiothérapie

Tout praticien libéral ayant ou prévoyant d'avoir une activité en neuro-oncologie

Internes en DES de Neurologie, Neurochirurgie, Neuro-radiologie, Oncologie générale

Médecins étrangers ayant validé au moins 6 mois dans un des services universitaires de neurologie ou neurochirurgie des universités

PROGRAMME

Epidémiologie et Organisation de la NeuroOncologie. Histo-Embryologie – Génétique-Cytogénétique Neuropathologie Neuroradiologie. Neurologie-Oncologie

Soins Palliatifs – Ethique- Psychiatrie : Neurochirurgie :

Radiothérapie Chimiothérapie Immunologie Neuro-oncologie expérimentale;

DUREE ET DATES :

2 ans d'enseignement, 6 modules répartis sur les 2 années, un stage pratique de six mois,

RESPONSABLES :

Professeur ADAMS David
Service de Neurologie
CHU Bicêtre
94275 Le Kremlin-Bicêtre
Tel : 0145212711

D.I.U DE NEUROLOGIE PEDIATRIQUE

PUBLIC

- Titulaires d'un DES ou DIS de Pédiatrie ou Neurologie
- Internes en DES de Pédiatrie ou de Neurologie
- Les médecins étrangers spécialisés en Pédiatrie ou en Neurologie exerçant la Neuropédiatrie de façon prédominante dans leur pays, et ayant une recommandation du Doyen de leur Faculté et de leur Chef de service.

OBJECTIFS

Formation aux différents aspects cliniques, radiologiques, biologiques et électrophysiologie de la Neurologie Pédiatrique

DUREE ET DATES

Enseignement réparti sur trois sessions, qui seront organisées en janvier 2007, février 2007 et mai 2007.

RESPONSABLE

Professeur Marc TARDIEU Hôpital de Bicêtre

et pour la zone Nord :

Professeur BERQUIN CHU AMIENS

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

CHU- Hôpital Nord
Secrétariat de Neurologie Pédiatrique
Département de Pédiatrie
80054 AMIENS

D.I.U D'ONCOLOGIE PEDIATRIQUE

PUBLIC :

Pédiatres, chirurgiens, radiothérapeutes, radiologues, pathologistes et biologistes
- pratiquant l'Oncologie pédiatrique ou se destinant à une carrière dans ce domaine,
- titulaires d'un DES (ou diplôme en cours) de Pédiatrie ou d'Oncologie Médicale ou d'Oncologie/Radiothérapie, d'un DIS ou d'un diplôme étranger de même niveau,
- et/ou justifiant d'une expérience professionnelle de plus de six mois en Oncologie pédiatrique. - **Promotion limitée à 24 étudiants.**

OBJECTIFS :

Acquérir la capacité de prendre en charge les enfants et adolescents présentant une affection maligne, dans le cadre de l'exercice multidisciplinaire de l'oncologie pédiatrique.

PROGRAMME :

Bases biologiques et principes thérapeutiques.
Diagnostic et traitement des leucémies et tumeurs solides malignes de l'enfant et de l'adolescent.
Prise en charge du patient (douleur, soins complémentaires, oncopsychologie...)
Information des patients et des parents. Aspects éthiques.

MODALITES :

- **Enseignement théorique obligatoire : 10 modules mensuels de 2 jours (les jeudis et vendredis) de Septembre 2006 à Juin 2007**
Cours faits par des spécialistes. Discussions de cas cliniques.
- **Formation pratique**
Stage obligatoire de 3 mois minimum dans un service validant dont les modalités sont adaptées en fonction du cursus de l'étudiant.
- **Formation à la recherche clinique ou biologique**
Rédaction d'un mémoire.

COORDINATEUR :

Professeur Gilles VASSAL- Institut Gustave Roussy

SECRETARIAT:

Madame Anne-Marie RIVIERE
Institut Gustave Roussy
Rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF Cedex
Tél. : 01.42.11.51.44 - Fax : 01.42.11.52.48 –
Courriel : ariviere@igr.fr

D.U PATHOLOGIE CHROMOSOMIQUES

PUBLIC : (limité à 15)

Hématologistes, Oncologues
Docteurs en médecine et en pharmacie
Les internes en médecine et pharmacie
Les étudiants en cours d'études de 3^{ème} cycle de Biologie Humaine
Les ingénieurs et les techniciens en Biotechnologie sont admis sur dérogation (justification de 2 ans d'expérience professionnelle)

OBJECTIFS :

- Intérêt de la Cytogénétique dans une activité diagnostique, de recherche clinique et fondamentale
 - Mettre à disposition des candidats un enseignement théorique à distance et une formation pratique dans les laboratoires de cytogénétique de proximité pouvant compléter les connaissances requises pour une compétence en cytogénétique.
 - Dispenser les connaissances de base nécessaires à la compréhension des techniques de Cytogénétique conventionnelle et moléculaire
 - Illustrer par des exemples les différents domaines d'application
- Initier le candidat à l'utilisation des nouveaux outils de recherche bibliographique, à l'analyse critique des documents scientifiques.

PROGRAMME : 75 h

Enseignement théorique à base de photocopies :
Module 1 : Rappels et compléments de connaissance en Biologie Cellulaire
Module 2 : Techniques
Module 3 : Mécanismes généraux de la transformation cancéreuse
Module 4 : Cytogénétique hématologique
Module 5 : Cytogénétique des tumeurs solides
- **Enseignement pratique** dans les laboratoires correspondants
Apprentissage du classement chromosomique : mitoses normales, identification des principaux réarrangements et visite de laboratoires – stages pratiques : culture, hybridation in situ

DUREE ET DATES :

De Janvier 2007 à Juin 2007
(3 séminaires de 3 jours)

RESPONSABLE sur Paris XI

Dr C. BILHOU-NABERA (coordonnateur)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

Dr Ch BILHOU-NABERA Laboratoire d'Hématologie
Pr RAPHAEL Pavillon BROCA – 4^{ème} étage

78 rue du Général Leclerc 94275 LE KREMLIN-BICETRE

Tel : 33 1 45 21 23 83

D.I.U DE PATHOLOGIES CARDIOVASCULAIRES DU SUJET AGE

PUBLIC :

Médecins généralistes, gériatres, cardiologues, urgentistes, internistes;
Médecins d'Institutions
Internes, AFS, AFSA, Capacité de Gériatrie

OBJECTIFS :

La fréquence et la gravité des affections cardio-vasculaires chez le sujet âgé représentent un problème de santé publique majeur. Une meilleure connaissance des spécificités diagnostiques et thérapeutiques de ces affections chez le sujet âgé est nécessaire afin d'améliorer la prise en charge et d'en réduire la morbi-mortalité. Ce diplôme se propose d'enseigner les particularités cliniques, d'exploration, et de prise en charge thérapeutique des maladies cardio-vasculaires chez le sujet âgé, le plus souvent porteur de plusieurs pathologies. Il permet de mettre aussi en valeur l'importance de la prise en charge multidisciplinaire de ces affections.

PROGRAMME :

Vieillesse cardiaque et vasculaire – Vulnérabilité CV du sujet âgé. Epidémiologie: vieillissement et maladies cardio-vasculaires. Insuffisance coronaire: stratégies diagnostiques et thérapeutiques chez le sujet âgé – Place de la revascularisation – Syndromes coronariens aigus et infarctus: quels traitements? HTA du sujet âgé : épidémiologie, explorations et traitement. Prévention de la démence vasculaire. Insuffisance cardiaque : quelles explorations et traitements ? L'insuffisance cardiaque diastolique ; réadaptation cardiaque ; prise en charge multidisciplinaire, structures de suite. Dyslipidémies. Diabète. Cœur et ménopause. Troubles du rythme et de la conduction. Stimulation cardiaque. Valvulopathies. Pathologies vasculaires: sténoses carotides, artérite des MI, anévrismes de l'aorte, ulcères vasculaires. Place de la radiologie interventionnelle. Médicaments chez le sujet âgé. Anticoagulants. Iatrogénie...

DUREE ET DATES :

Cours magistraux et cas cliniques enseignement de novembre 2006 à juin 2007. Deux jeudis par mois de 15 h à 20 h 30 – Présence nécessaire aux cours.

RESPONSABLES :

Professeur Patrick ASSAYAG (Bicêtre), Professeur Joël Belmin (Charles Foix), Docteur M-P HERVY (Bicêtre), Docteur P. COLIN (A. Béclère), Docteur C. TRIVALLE (P. Brousse)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Nadine CHEVALLIER
Secrétariat du Service de Cardiologie, Hôpital de Bicêtre
78 Rue du Général Leclerc, 94275 Le Kremlin-Bicêtre cedex
Tél.: 01.45.21.37.69 – **Fax :** 01.45.21.32.93
Courriel : nadine.chevallier@bct.ap-hop-paris.fr

D.U. DE PATHOLOGIE DU SYSTEME NERVEUX PERIPHERIQUE

PUBLIC :

Médecins Neurologues, Rhumatologues, Electrophysiologistes
Etudiants inscrits à un DES de Neurologie, DES de Rhumatologie
Tout médecin fortement intéressé par cet enseignement.

OBJECTIFS :

Acquérir les connaissances actuelles concernant les maladies du système nerveux : principaux cadres cliniques et description des différentes entités. Présentation des principales méthodes d'exploration (anatomopathologie, électrophysiologie, imagerie) et des différentes thérapeutiques proposées ou en cours de développement. Permettre la prise en charge des patients atteints de pathologie du système nerveux périphérique.

PROGRAMME :

Cadres nosologiques : Polynévrites - Neuropathies multifocales - Neuropathies motrices- Plexopathies - Neuropathies dysautonomiques - Neuropathies diabétiques - Neuropathies inflammatoires démyélinisantes - Neuropathies inflammatoires infectieuses - Neuropathies des vascularites nécrosantes- Traitement du syndrome de Guillain-Barré - Neuropathies des collagénoses - Neuropathies des hémopathies et des cancers - Neuropathies dysglobulinémiques -Neurogénétique : neuropathies héréditaires, démyélinisantes, amyloïdes, rares - Douleurs neurogènes périphériques - Electrophysiologie - Neuropathologie : études photoniques et ultra structurales - Modèles physiopathologiques - Indication et apport de la biopsie neuromusculaire- Tumeurs du système nerveux périphérique - Chirurgie des compressions nerveuses - Chirurgie réparatrice des lésions nerveuses périphériques - Neuroimagerie des nerfs crâniens et du système nerveux périphérique - Reeducation des neuropathies périphériques - Echelles d'évaluation - Nouvelles thérapeutiques.

DUREE ET DATES :

Enseignement de novembre 2006 à juin 2007.
Un jeudi par mois de 10 h à 17 h
Un séminaire trimestriel de 17 à 19h de discussion de dossiers.
Un stage d'une journée.

RESPONSABLES :

Professeur David ADAMS, Professeur Gérard SAID
Service de Neurologie - Hôpital de Bicêtre

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame BOSSE
Service de Neurologie Adulte - Hôpital de Bicêtre
78 Avenue du Général Leclerc - 94275 Le Kremlin-Bicêtre
Tél. : 01.45.21.26.18 - Fax : 01 45 21 28 53
Courriel : david.adams@bct.ap-hop-paris.fr

D.U. DE PATHOLOGIE HYPOTHALAMO-HYPOPHYSAIRE

PUBLIC :

- Docteurs en Médecine, en Pharmacie ou Vétérinaire
- Étudiants ayant validé le deuxième cycle des études de :
 - Médecine
 - Pharmacie
 - Vétérinaire

OBJECTIFS :

L'objectif principal de ce Diplôme d'Université est de permettre à chacun des spécialistes ou futurs spécialistes de comprendre, dans le vaste domaine de la pathologie hypothalamo-hypophysaire où interviennent de multiples partenaires, ce que font les autres : l'Endocrinologue et le Pédiatre doivent pouvoir interpréter l'imagerie neuro-radiologique et comprendre les détails de l'acte chirurgical. Le Neuro-chirurgien et le Neuro-Radiologue impliqués dans la prise en charge de la pathologie hypothalamo-hypophysaire doivent avoir acquis les connaissances minimales d'Endocrinologie pour mieux comprendre l'indication et la portée de leur acte mais également afin de participer pleinement à une démarche de recherche clinique. Les cliniciens ou chercheurs de l'Industrie Pharmaceutique doivent pouvoir appréhender le contexte des patients et les différents traitements qui leur sont proposés. Une interface entre chercheurs fondamentalistes et cliniciens apparaît également indispensable.

PROGRAMME :

Anatomie de la Région hypothalamo-hypophysaire - Ontogénèse -
Physiologie Les grands syndromes cliniques (pathologie pédiatrique,
pathologie de l'adulte) - Imagerie - Thérapeutique

DUREE ET DATES :

Deux Modules de 5 jours (fin novembre-début décembre 2006 et fin mai-début juin 2007) + participation à la journée du Club français de l'hypophyse, un Vendredi de Décembre et un Vendredi de Juin.

RESPONSABLES :

Pr. Philippe CHANSON,

Pr. Jacques YOUNG, Dr Farida BENOUDIBA, Pr. Fabrice PARKER

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Patricia TOMI

Service d'Endocrinologie (Pr. Chanson)- CHU Bicêtre

78 rue du Général Leclerc – 94275 Le Kremlin Bicêtre cedex

Tél. : 01 45 21 37 05 Fax : 01 45 21 22 12

Courriel : patricia.tomi@bct.ap-hop-paris.fr

D.U. DE PATHOLOGIES MATERNELLES ET GROSSESSE

PUBLIC :

- DES et DIS de Gynécologie-Obstétrique
- Docteur en Médecine
- Sage-femme

OBJECTIFS :

Enseignement des pratiques médicales chez la femme enceinte et description du versant maternel de la médecine materno-fœtale.
Réalisation de la synthèse des connaissances des règles de conduite pratiques et précises.
Approche médicale clinique ou thérapeutique des pathologies maternelles aggravées pendant la grossesse ainsi que celles révélées par celle-ci

PROGRAMME :

Epidémiologie de la femme enceinte, physiologie, explorations paracliniques, thérapeutiques maternels –
Grossesse et ORL, Stomatologie, Ophtalmologie, gastro-entérologie, diabète et nutrition, neurologie, psychiatrie, urgence et anesthésiologie, rhumatologie, immunologie et maladies systémiques, cardiologie, maladies bactériennes, urologie, maladies virales, dermatologie, maladies parasitaires.

DUREE ET DATES :

Deux sessions de 5 jours chacune:
1 session en janvier
1 session en mai

RESPONSABLES :

Professeur René FRYDMAN
Service de Gynécologie Obstétrique - Hôpital Antoine Béchère
Docteur Philippe EDELMAN

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Agnès VANOUTRYVE
Hôpital A. Béchère – D.A.R.
157, avenue de la Porte de Trivaux - 92141 CLAMART
Tél. : 01.45.37.42.73- **Fax** 01.45.37.49.85
Courriel : agnes.vanoutryve@abc.ap-hop-paris.fr

D.I.U. DE PEDAGOGIE MEDICALE

PUBLIC :

- Titulaire d'un diplôme de Docteur en médecine ayant l'autorisation d'exercice en France.
- Etudiants inscrits en 3ème cycle d'étude médicale, incluant les internes de médecine générale et les étudiants inscrits en DES. Priorité sera donnée aux candidats des UFR organisatrices.
- Médecins libéraux et notamment généralistes enseignants impliqués dans la formation des étudiants. Priorité sera donnée à ceux souhaitant avoir dans un futur proche une activité d'enseignement clairement authentifiée (Maître de conférence de médecine générale, etc.)

PROGRAMME :

- Réunion d'accueil présentation du séminaire
- Séminaire général de formation à la pédagogie
- séminaire constitution d'un programme
- séminaire apprentissage Méthodes et Supports pédagogiques
- séminaire évaluation
- séminaire médecine factuelle
- séminaire de présentation des sujets de mémoire
- Séminaires Université Médicale Virtuelle (UMVF)
- Séminaire sur les stages de formation pratique
- Séminaire de rédaction de questions pour l'examen national classant d'entrée en troisième cycle
- soutenance du mémoire

DUREE ET DATES :

Les études en vue de l'obtention du DIU « pédagogie médicale » ont une durée de 84 heures réparties sur une année universitaire. Compte tenu de la spécificité de cet enseignement, il est possible de répartir les séminaires sur trois années.

RESPONSABLES :

TEBOUL J-L CHU BICETRE, Service de Réanimation Médicale

BELLIN M-F CHU Paul Brousse, Service Radiologie

OURABAH R FACULTE DE MEDECINE, Médecine Générale

D.U. DE PEDIATRIE EN MATERNITE

PUBLIC :

Docteurs en médecine, de préférence Pédiatres ou justifiant d'une activité en maternité.

Sages femmes après 2 années d'exercice

OBJECTIFS :

Proposer une formation théorique et pratique, allant du nouveau-né sain en maternité, jusqu'au nouveau-né devant être hospitalisé en néonatalogie ou en réanimation, intégrant les données essentielles concernant la vie fœtale et les pathologies obstétricales, et prenant en compte les aspects organisationnels, psycho-sociaux et éthique de ce type d'exercice professionnel.

PROGRAMME :

Enseignement théorique (2 semaines de 40 heures) : 1- Salle de naissance, - 2 Suites de couches, - 3 Médecine fœtale, 4- Aspects organisationnels, réglementaires, psycho-sociaux et éthiques

Stage en maternité (40 heures) | semaine de 5 jours

DUREE ET DATES :

Enseignement théorique : 13 au 17 novembre 2006 et du 21 au 25 mai 2007

Les dates du stage pratique seront choisies en début d'année avec les étudiants.

RESPONSABLES :

Professeur Michel DEHAN,
Docteur Michèle VIAL (**Coordonnateur**)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Mademoiselle Stéphanie PIN
Secrétariat de Pédiatrie en Maternité
Service de Gynécologie Obstétrique – Hôpital Antoine Béchère.
157 rue de la Porte de Trivaux - 92140 CLAMART
Tél. : 01 45 37 46 41 - **Fax** : 01 45 37 46.38
Courriel : stephanie.pin@abc.ap-hop-paris.fr

D.U. DE PREVENTION DU VIEILLISSEMENT PATHOLOGIQUE

PUBLIC :

- Médecins généralistes ou spécialistes. Internes. Résidents. Gériatres. Infirmières. Cadres de Santé.

OBJECTIFS :

Acquérir les connaissances actuelles concernant le vieillissement normal et les possibilités de prévention du vieillissement pathologique. Connaître les développements et les perspectives de la recherche dans ce domaine. Cette formation doit être directement utilisable par les praticiens amenés à voir en consultation des personnes âgées ou vieillissantes, en ambulatoire ou en institution. Elle concerne également les infirmières en gériatrie qui voudraient se spécialiser dans la prévention.

PROGRAMME :

Introduction - Vieillissement physiologique - Vieillissement pathologique - Espérance de vie - Fragilité - Dépendance – Evaluation gériatrique standardisée - Prévention cardio-vasculaire – Douleur chronique - Chutes – Ostéoporose - Ménopause - Déshydratation - Dénutrition - Hormones - Escarres – Infections nosocomiales - Vaccinations - Dépression - Troubles cognitifs - Incontinence - Incontinence - Cancers - Troubles visuels - Audition - Stomatologie - Sexualité - Structures de prévention - Troubles de la déglutition - Synthèse.

DUREE ET DATES :

Enseignement de novembre 2006 à juin 2007
Un vendredi par mois de 9 heures à 18 heures.

RESPONSABLES :

Docteur Christophe TRIVALLE, (Coordonnateur)
Docteur Marie-Pierre HERVY

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Isabelle LE MARECHAL Service de Gériatrie et de Soins Palliatifs 12, Avenue Paul Vaillant Couturier - 94800 VILLEJUIF.

Téléphone : 01.45.59.38.43. **Fax :** 01.45.59.36.91.

Courriel : isabelle.lemarechal@pbr.ap-hop-paris.fr

D.I.U. DE PRISE EN CHARGE DE L'INFECTION PAR LE VIH

PUBLIC :

- Docteurs en Médecine ou Pharmacie
- Internes de Médecine Générale et Internes de spécialité

OBJECTIFS :

Apporter aux praticiens un enseignement adapté à leurs besoins dans la prise en charge quotidienne des patients infectés par le VIH et leur donner les moyens de participer aux actions de prévention, d'épidémiologie et de santé publique. Faire le point sur les aspects fondamentaux en immunologie et virologie de l'infection à VIH. Approfondir la prise en charge thérapeutique et la pharmacologie des antirétroviraux

PROGRAMME :

Epidémiologie de l'infection par le VIH en France et dans le Monde - Rétrovirus : aspects fondamentaux et pratiques, résistance aux antirétroviraux- Immunologie et immunopathologie liées au VIH - Histoire naturelle - Primo-infection - Suivi clinique et biologique - atteintes digestives liées à l'infection par le VIH - Co-infection par les virus de l'hépatite - Atteintes cutanées au cours de l'infection par le VIH - Atteintes OPH liées au VIH - Atteintes neurologiques liées au VIH – Femme et VIH – Infection VIH chez l'enfant – Atteintes pneumologiques au cours de l'infection à VIH – Atteintes hématologiques et cancers au cours de l'infection par le VIH – Traitements antirétroviraux : indications, pharmacologie, effets indésirables, interactions, essais thérapeutiques...- Traitements préventifs et curatifs des infections opportunistes – Traitements préventifs post-exposition – Prise en charge psychologique

DUREE ET DATES :

Enseignement organisé par l'Université Paris VI pour 2006/2007

RESPONSABLES :

Professeur Jean-François DELFRAISSY
Docteur Cécile GOUJARD
Service Médecine Interne - Hôpital de Bicêtre

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Pr François BRICAIRE
Hôpital Pitié Salpêtrière - Service Maladies Infectieuses et Tropicales
47-83 boulevard de l'Hôpital - 75651 PARIS CEDEX 13
Tél. : 01-42-16-01-11 **Fax. :** 01-42-16-01-65
Courriel : secretaire.bricaire@psl.aphp.fr

D.I.U. PREVENTION DES CANCERS EPITHELIAUX

PUBLIC

Diplôme de docteur en Médecine, en Pharmacie, en médecine vétérinaire, ou Doctorat de Sciences, DES ou DESC, ou diplôme équivalent pour les étudiants étrangers (DIS, AFS, AFSA), infirmière clinicienne, coordinateur de réseaux de soins

OBJECTIF

Ce DIU a pour objectif de donner les bases théoriques et pratiques médicales et scientifiques pour la mise en place et le développement de la prévention des principaux cancers épithéliaux et en particulier de la chimioprévention. Ce DIU qui concerne de nombreuses disciplines cliniques, biologiques et scientifiques devrait permettre par les connaissances exposées de mettre en place de véritables projets de prévention dans les organismes de soins impliqués dans la prévention et le traitement des cancers épithéliaux.

PROGRAMME :

Par module de 12 heures, 10 fois dans l'année universitaire, le vendredi et samedi matin Obligation d'assiduité

TRONC COMMUN CARCINOGENESE
MODULE UROLOGIQUE MODULE ORL
MODULE PNEUMOLOGIQUE
MODULE HEPATOGASTROENTEROLOGIQUE
MODULE GYNECOLOGIQUE
MODULE DERMATOLOGIQUE

DUREE ET DATES :

De novembre 2006 à mai 2007

RESPONSABLES :

Pr. BENOIT Gérard Service d'Urologie Bicêtre PXI

Dr ESCHWEGE Pascal Service d'Urologie Bicêtre PXI

DR. SORIA jean charles : IGR PXI

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

POUR TOUTE INFORMATION, VOUS POUVEZ CONTACTER LE SECRETARIAT PEDAGOGIQUE service d'urologie hôpital de Bicêtre : 01.45.21.36.98

D.I.U. DES PROBLEMES MEDICAUX LORS DES PRÉLÈVEMENTS D'ORGANES

PUBLIC

- Médecins généralistes susceptibles de postuler un poste de médecin coordinateur de centre habilité au prélèvement.
- Médecins anesthésistes réanimateurs ou internes du DES d'Anesthésie Réanimation susceptibles de participer à une garde de mort encéphalique ou de prélèvements d'organe.
- Tout médecin ou chirurgien devant intervenir ou coordonner lors d'une intervention de prélèvement d'organe.
- Les personnes dont les titres ou fonction lui permettent d'intervenir dans une coordination hospitalière de prélèvement, après accord du Directeur de l'enseignement.

PROGRAMME :

- Mort encéphalique
- Epidémiologie de la transplantation et des prélèvements d'organes
- Critère d'acceptation des greffons, spécificités et aspects médico-chirurgicaux des différentes transplantations
- Sécurité et législation
- Problèmes psychologiques
- Réalisation des prélèvements

DUREE ET DATES :

5 sessions de 2 à 3 jours entre Lyon, Strasbourg, Nancy et Paris.

RESPONSABLES :

Pr. BASTIEN Olivier

Université Claude Bernard Lyon | **Tel : 04 72 11 89 33**

Pr. DURANTEAU Jacques

Université Paris Sud XI **Tel : 01 45 21 34 41**

Pr. MERTES Paul Michel

Université Henri Poincaré Nancy **Tel : 03 83 85 15 31**

Pr. POTTECHER Thierry

Université de Strasbourg **Tel : 03 88 12 70 75**

D.I.U. DE PROTECTION DU SPORTIF CONTRE LES CONDUITES DOPANTES

PUBLIC :

Professionnels de santé, internes inscrits au DESC de médecine du sport, étudiants titulaires d'une maîtrise de psychologie, de droit, de sociologie, de sciences de vie et de la santé.

Toute personne amenée par ses fonctions professionnelles à être en contact avec des sportifs ou à participer à la lutte contre le dopage.

PROGRAMME :

Définition, réglementation et épidémiologie du dopage

Psychologie, sociologie et éthique

Les effets recherchés de l'utilisation de produits dopants

Dopage et pathologie, thérapeutique et dopage

Prévention et contre-mesures au dopage

DUREE ET DATES :

De novembre 2006 à mai 2007

101 heures au total réparties en 5 modules (1 module par mois)

4 demi-journées par semaine :

- jeudi 14 h 00 – 18 h 00
- vendredi 09 h 00 – 18 h 00
- samedi 09 h 00 – 13 h 00

RESPONSABLES :

Professeur Alain BOISSONNAS -Hôpital Paul Brousse

Tél. : 01 45 59 69 69

Professeur Jean Paul RICHALET - Hôpital Avicenne –

Tél. : 01 48 38 77 57

Docteur Jean-Pierre FOUILLOT - Hôpital Avicenne -

Tél. : 01 48 38 77 57

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Christelle HERRERO

Hôpital Paul Brousse

Tél. : 01 45 59 69 69

D.U. DE PSYCHIATRIE LEGALE

PUBLIC :

- DES et DIS de Psychiatrie
- Docteurs en Médecine
- Internes en Psychiatrie
- Magistrats, Avocats, Etudiants en licence ou maîtrise de Droit
- Sociologues, Psychologues

OBJECTIFS :

Initier et former à la psychiatrie légale des psychiatres hospitaliers ou libéraux, des médecins conseils (assurances, sécurité sociale) des magistrats, des avocats des sociologues et des psychologues.

PROGRAMME :

- Aspects législatifs de la Psychiatrie
- Eléments de criminologie
- Implications psycho-pathologiques des conduites de déviance sociale
- Différents registres d'expertises.

DUREE ET DATES :

Enseignement du novembre 2006 à juin 2007
Le mercredi de 17 heures à 19 heures

RESPONSABLE :

Professeur Patrick HARDY
Service de Psychiatrie - Hôpital de Bicêtre

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Brigitte DURIMEL
Service de Psychiatrie – CHU de Bicêtre
78 Avenue du Général Leclerc – 94275 KREMLIN-BICETRE
Tél. : 01.45.21.25.24 Fax 01.45.21.28.64
Courriel : brigitte.durimel@bct.ap-hop-paris.fr

D.I.U DE PSYCHIATRIE POUR LES ASSISTANTS GENERALISTES EN PSYCHIATRIE

PUBLIC :

Les inscriptions sont ouvertes aux médecins non spécialistes en psychiatrie exerçant à temps complet dans un service public de psychiatrie en tant qu'assistants généralistes, médecins attachés ou PAC.

OBJECTIFS :

La création de ce DIU national est la réponse proposée par le Collège National des Universitaires de Psychiatrie (CNUP) aux obligations d'enseignement universitaire prévues par l'arrêté du 29 avril 2002 qui précise les conditions dans lesquelles les assistants généralistes occupant des fonctions en milieu psychiatrique peuvent se présenter au Concours National de Praticien Hospitalier en Psychiatrie. Parmi ces conditions figure l'obligation d'une formation universitaire en psychiatrie d'une durée minimale de trois ans.

L'objectif de ce DIU est donc de proposer à des médecins non psychiatres, en fonction dans des services de psychiatrie, une formation polyvalente leur permettant d'acquérir les éléments théoriques de psychiatrie nécessaires à leur exercice et d'intégrer les données de leur expérience pratique.

PROGRAMME :

1^{ère} année (année universitaire 2006-2007) : formation générale en psychiatrie sous forme d'enseignements magistraux.

-2^{ème} année et 3^{ème} année : formation spécialisée sous forme de 8 modules de perfectionnement de 20 à 25 heures chacun :

1-Psychiatrie d'urgence et de liaison, prise en charge des conduites suicidaires, 2-traitements biologiques des troubles mentaux, 3-Santé mentale, organisation des soins et prise en charge sociale des troubles mentaux, 4-Psychiatrie infantile-juvénile, 5-Addictologie, 6-Psychothérapies, 7-Psychogéatrie, 8-Législation et Psychiatrie Légale,

DUREE ET DATES :

Durée totale : 3 ans

Enseignement théorique : 260 à 300 heures sur 3 ans.

1^{ère} année : 100 heures d'enseignement

2^{ème} et 3^{ème} année : 80 à 100 d'enseignement par an.

Enseignement pratique : 6 mois de stage en service agréé durant les 3 ans.

RESPONSABLES POUR 2005-2006 :

Professeur **Jean ADES** – Hôpital Louis Mourier 3^{ème} année

Professeur **Jean-Pierre OLIE** – Hôpital Sainte-Anne ((1^{ère} année)

Professeur **Patrick HARDY** - CHU de Bicêtre (2^{ème} année 2006-2007)

D.U DE PSYCHISME ET PERINATALITE

PUBLIC :

Gynécologues obstétriciens, Psychiâtres, Pédiatres, Généralistes
DES, DIS de Gynécologie-Obstétrique, Pédiatrie et Psychiatrie
Titulaires d'un Master, DEA ou DESS de Psychologie
Sages-femmes, Infirmière et Puéricultrice Diplômées d'Etat

OBJECTIFS :

Enseignement permettant d'approfondir les facteurs psychologiques dans les affections gynécologiques, obstétricales, l'infertilité et la périnatalité.
Cette formation spécialisée sera dispensée à des jeunes, aussi bien qu'à des seniors pour accompagner et comprendre les problèmes qu'ils vont rencontrer auprès de ces patientes entrant dans le cadre de la périnatalité

PROGRAMME :

Gynécologie médicale
Infertilité
Préparation à la parentalité
Périnatalité
Grossesse vie psychique
Diagnostic pré-implantatoire
Naissance
Post-partum
Médecine fœtale
Bioéthique et histoire

DUREE ET DATES :

De Novembre 2006 à janvier 2007 en 3 modules d'une semaine

RESPONSABLE :

Professeur René FRYDMAN

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Melle Florence BEQUET
Hôpital A. Bécclère - Service de Gynéco-Obstétrique
157, avenue de la Porte de Trivaux - 92141 CLAMART
Tél. : 01.45 37 44 44 poste 3089 - Fax 01.46.30.94.93
Courriel : florence.bequet@abc.ap-hop-paris.fr

D.I.U DE PSYCHOPATHOLOGIE MEDICALE ET PSYCHIATRIE DE LIAISON

PUBLIC :

- Médecins généralistes ou spécialistes, docteurs en médecine
- Internes et étudiants du 3^{ème} cycle des Etudes Médicales
- Psychologues titulaires d'un DESS en Psychologie clinique et Psychopathologie, en Psychologie de la santé ou en Neuropsychologie
- Infirmières diplômées d'état, psychomotriciens, ergothérapeutes et kinésithérapeutes diplômés (sur examen de dossier).

OBJECTIFS :

Promouvoir auprès des professionnels du soin le concept de prise en charge globale optimale du patient.

Proposer des bases conceptuelles, des connaissances épidémiologiques et des repères cliniques nécessaires à une meilleure approche psychologique des patients présentant des problèmes de santé physiques (analyse de leur vécu subjectif et de leurs comportements) et à un maniement éclairés de la relation soignant-soigné.

PROGRAMME :

Cours théoriques : Les principaux modèles d'étude et de compréhension. La relation soignant-malade. Rôle du médecin et des institutions. Le vécu de la maladie. Co-morbidités entre troubles psychiatriques et pathologies physiques. Les pathologies somatiques et psychiatriques à expression trompeuse. Les facteurs de risque psychologiques et psycho-environnementaux des maladies somatiques. Aspects psychologiques des thérapeutiques. L'entourage face à la maladie et à la mort.

Travaux dirigés : Méthodes d'évaluation de la subjectivité du sujet malade. La communication soignant-malade. La communication avec les équipes soignantes.

Modules optionnels : Références théoriques. Gestion des situations aiguës et psychotraumatiques. Maladies chroniques et alliances thérapeutiques. Aspects particuliers à la pédiatrie. Aspects particuliers à la chirurgie. Nouveaux enjeux éthiques et culturels de la communication en psychiatrie de liaison.

DUREE ET DATES :

Durée totale : 1 an – 80 heures d'enseignement obligatoire (enseignement théorique : 34 heures. TD : 6 heures. Modules 40 heures sur 48 heures)

RESPONSABLES :

Professeur **Patrick HARDY**, Professeur **Catherine GRAINDORGE** –
Fondation Vallée - Professeur **SILLA CONSOLI**, (PARIS VI)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE (Année Universitaire 2006-2007)

Madame **VAN VAECK** - Secrétaire du Pr **CONSOLI** – Hôpital Européen
Georges Pompidou – 20, rue Leblanc – 75015 Pa ris

Téléphone : 01-56-09-33-71 **Fax :** 0-56-09-31-46

E-mail : pascale.van-vaeck@hop.egp.ap-hop-paris.fr

D.U. DE PSYCHOPATHOLOGIE DE L'ENFANT ET MALADIES SOMATIQUES

PUBLIC :

- DES et DIS de Pédiatrie ou de Psychiatrie
- Internes se destinant à l'une de ces spécialités
- Docteurs en Médecine
- Psychologues titulaires d'un DESS
- Titulaires d'un diplôme étranger équivalent

OBJECTIFS :

Aborder la compréhension du développement psychologique et des troubles psychopathologiques de l'enfant et de l'adolescent. Cerner les difficultés psychologiques et les éventuels troubles psychiatriques rencontrés chez les enfants atteints de maladies somatiques. Les restituer dans un cadre psychopathologique plus large. Etudier les prises en charge thérapeutique proposées aux enfants et à leurs familles. Analyser la relation soignant/enfant/famille.

PROGRAMME :

Apport de données fondamentales sur la psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent et sur la psychopathologie de l'enfant atteint de maladie somatique (en collaboration avec le Département de pédiatrie).

DUREE ET DATES :

Enseignement réparti sur l'année universitaire de novembre à juin
Tous les mardis après-midi de 13 heures à 17 heures

RESPONSABLE :

Professeur C. GRAINDORGE
Fondation Vallée

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Mademoiselle Michèle BESSO
Fondation Vallée
7 Rue Benserade – 94250 GENTILLY
Tél. : 01.41.24.81.76 **Fax** 01.41.24.81.10
Courriel : catherine.graindorge@9online.fr

D.U. de RADIOBIOLOGIE – RADIOPROTECTION EN RADIOTHERAPIE

PUBLIC :

Ce diplôme d'Université de Radiobiologie – Radioprotection en Radiothérapie s'adresse essentiellement à des oncologues, radiothérapeutes ou chimiothérapeutes en exercice (public, privé) ou en formation, soucieux de remettre au meilleur niveau leurs compétences en radiobiologie et en radioprotection.

OBJECTIFS :

L'accent est mis sur les progrès récents de la radiobiologie, menant à une meilleure compréhension des effets des rayonnements ionisants au niveau des tumeurs malignes et des organes sains, ainsi que sur les aspects modernes de la radioprotection.

PROGRAMME :

MODULE 1 : Dépôt d'énergie et mécanismes de création des lésions – Rayonnement ionisants et stress oxydant - Lésions de l'ADN radio-induites - Mécanismes de réparation de l'ADN - Cycle cellulaire - Interaction cycle-rayonnements - Mort cellulaire radio-induite : Apoptose - Mort mitotique - Effets héréditaires et effets somatiques - Cancers radio-induits : aspect moléculaire – Fibrose radio-induite, complications de la Radiothérapie et cellules souches.

MODULE 2 : Radiosensibilité individuelle : grands syndromes d'hypersensibilité Moyens de diagnostic, puces à ADN – Modulation de la réponse à l'irradiation : transfert de gènes, thérapeutiques ciblées – Facteurs temps ; 100 ans d'histoire – Effet des radiations sur les tissus sains et les tissus normaux – Hypoxie et radiothérapie – Radiosensibilité tumorale : bilan des principaux tests prédictifs – Bilan des essais impliquant des modulations des facteurs temps – Dose physique et dose biologique, risques des faibles doses.

MODULE 3 : Bases des associations radio-chimiothérapiques – Quelle radio-chimiothérapie ? - Méta-analyse en cancérologie ORL – Carcinogenèse : les grandes études épidémiologiques – Cancers radio-induits, aspects cliniques – Organisation de la radioprotection en France – Sources de rayonnements en milieu médical : aspect de la radioprotection – Aspects médico-légaux. Recommandations de la CIPR, directives européennes, transposition en droit français – Accidents en radiothérapie – Prise en charge des victimes d'irradiations accidentelles – Protonthérapie ; ions lourds – Quelle radiothérapie pour le troisième millénaire ?

DUREE ET DATES :

3 modules d'une semaine répartis sur l'année universitaire (un module par trimestre)

CONTROLE DES CONNAISSANCES

Epreuves écrites fin juin

RESPONSABLES :

Professeur COSSET (Institut Curie) - Professeur BOURHIS (Institut G. Roussy)

RENSEIGNEMENTS – PRE-INSCRIPTIONS :

Madame Pascale DEBRUYNE - Gestion de l'Enseignement
Institut CURIE 26 rue d'Ulm 75248 PARIS Tél. : 01.44.32.41.87 - Fax. 01.44.32.46.16
Courriel : pascale.debruyne@curie.net

DIU DE REANIMATION ET URGENCES PEDIATRIQUES

PUBLIC :

Etudiants en cours de DES de pédiatrie ou d'Anesthésie Réanimation ou Médecins titulaires de ces DES ou d'une équivalence, chefs de clinique, praticiens hospitaliers travaillant aux urgences ou en réanimation pédiatrique.

PROGRAMME :

Enseignement théorique de 102 heures sur 2 ans avec 4 modules.

Enseignement pratique : 4 semestres en services agréé et 48 gardes

DUREE ET DATES :

Enseignement théorique organisé en 4 modules de trois jours.

Ces modules ont lieu à Lille, Paris, Lyon, Marseille, Bordeaux.

La première année, deux modules sont communs à la réanimation et aux urgences.

La seconde année les modules sont spécifiques selon l'option choisie (réanimation ou urgences).

RESPONSABLE :

Professeur D DEVICTOR

Tél. : 01 45 21 32 05

Courriel : denis.devictor@bct.aphp.fr

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame C SCHIARETTI ou I FAVRE

Tel : 01 45 21 32 05

Courriel : corine.schiaretti@bct.aphp.fr ou isabelle.favre@bct.aphp.fr

D.U. DE REANIMATION HEPATIQUE

PUBLIC :

Ce DU s'adresse aux hépatologues gastroentérologues et aux réanimateurs prenant en charge des patients présentant une complication aiguë d'une maladie chronique du foie ou une insuffisance hépatique aiguë sévère ou fulminante.

- Docteur en Médecine
- Interne DES
- F.F.I.
- Niveau AFS ou AFSA
- DESC Réanimation

PROGRAMME :

- Rappels anatomiques et physiologiques du foie et des voies biliaires,
- Prise en charge des complications de la cirrhose
- Insuffisance hépatique aiguë,
- Systèmes d'assistance hépatique,
- Transplantation hépatique,
- Examens invasifs et non invasifs en réanimation hépatique

Formulaire de pré-inscription et programme détaillé disponible sur : www.centre-hepato-biliaire.com

DUREE ET DATES :

4 sessions de 3 jours

De Novembre à Juin

Lieu : Centre Hépato-Biliaire, Hôpital Paul Brousse, Villejuif

RESPONSABLE :

Pr. Didier Samuel

Centre Hépato-Biliaire - Hôpital Paul. Brousse

12 Avenue Paul Vaillant-Couturier – 94800 VILLEJUIF

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

DU REANIMATION HEPATIQUE

Centre Hépato-Biliaire – Hôpital Paul Brousse

12 Avenue Paul Vaillant-Couturier – 94800 VILLEJUIF

Tél. : 01.45.59.34.11 ou 3403 - Fax : 01.45.59.38.57

Courriel : durea.chb@pbr.aphp.fr

Site : www.centre-hepato-biliaire.com

D.U. DE REPRODUCTION ET DE SEXUALITE

MASCULINES

PUBLIC :

Gynécologues, sages-femmes, médecins généralistes, biologistes, infirmières (planification familiale, scolaires), étudiants en médecine (2^{ème} cycle).

OBJECTIFS :

mise à jour des connaissances en andrologie (aspects biologiques, pathologiques, thérapeutiques, éthiques et juridiques).

PROGRAMME :

4 modules théoriques et 1 module pratique :

Appareil génital masculin :

Physiologie,

Pathologies, diagnostics et traitements.

Sexualité et fécondité masculines : Problèmes psychologiques et éthiques.

DUREE ET DATES :

chaque module a une durée de 25 heures. Dates à définir avec les inscrits.

L'obtention de 4 modules au choix valide l'examen.

RESPONSABLES :

J-C SOUFIR Laboratoire d'Andrologie CHU BICETRE
V. IZARD Urologie CHU BICETRE, Gynécologie Institut Mutualiste Montsouris
E. HIRSCH Espace Ethique AP-HP Hôpital Saint Louis

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Dr MARIE 01 45 21 26 44
Laboratoire d'Andrologie CHU BICETRE

DIU : Santé Mentale et Qualités des Soins : Organisations, Evolutions, Evaluations

(ex : Politiques en Santé Mentale : Evaluations et Organisation des soins en
Psychiatrie)

PUBLIC :

- Médecins
- Directeurs d'hôpitaux
- Administrateurs de santé
- Cadres Infirmiers
- Psychologues
- Assistants sociaux...

OBJECTIFS :

- Acquérir l'ensemble des méthodes permettant d'améliorer la qualité des soins en psychiatrie
- Connaître les différentes techniques d'évaluation des soins, des structures, des organisations, des politiques de santé mentale.

PROGRAMME :

- **Qualité des soins et organisations :**
 - Influence des politiques en Santé Mentale sur la qualité des soins
 - Les autres grandes problématiques
- **Qualité des soins et évolutions des structures :**
 - Vers quoi aller ?
 - Les blocages institutionnels
 - L'évolution des métiers
 - Qualité des soins pour certaines populations spécifiques
- **Qualité des soins et évaluations :**
 - Evaluations
 - Qualité des soins et accréditation
 - PMSI et évaluations médico-économiques
 - Qualité et prévention

DUREE ET DATES :

- Reprise en 2006/2007

RESPONSABLE :

Professeur Michel REYNAUD
Département de Psychiatrie et
d'Addictologie –
Hôpital Universitaire Paul Brousse –
94800 Villejuif

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Frédérique LAURY
Secrétariat du Professeur Michel REYNAUD
(psychiatrie)
Hôpital Universitaire Paul Brousse
12, Avenue Paul Vaillant Couturier
94804 VILLEJUIF Cedex
Tél. : 01-45-59-30-87
Fax : 01-45-59-34-24
Courriel : michel.reynaud@pbr.ap-hop-paris.fr

D.U. DE SOINS PALLIATIFS ET D'ACCOMPAGNEMENT

PUBLIC :

- Médecins généralistes ou spécialistes - Internes
- Cadres Infirmiers, Infirmiers, Aide-Soignants
- Psychologues, Assistants-sociaux, Kinésithérapeutes
- Bénévoles, Représentants du culte, Administratifs hospitaliers
- Secrétaires Médicales

OBJECTIFS :

Approche interdisciplinaire des multiples besoins des personnes en fin de vie et de leurs proches.

Enseignement de la prise en charge de la douleur physique, psychologique, sociale et spirituelle en soins palliatifs.

Créer un lieu d'échange interdisciplinaire pour constituer un réseau de soignants formés en Soins Palliatifs.

PROGRAMME :

Evolution de la mort en occident - La mort et ses rituels - Physiopathologie de la douleur - Contrôle de la douleur et des autres symptômes - Confusion - 48 dernières heures - Troubles respiratoires - Nutrition - Soins du corps- Le vieillard - L'enfant - Les malades atteints de SLA - Les malades atteints du SIDA - Soins Palliatifs, Soins Continus - Equipes Mobiles- Maintien à domicile - Les réseaux - Le Deuil - Approche psychologique de la souffrance des soignés et des soignants- La relation à l'Autre - Un regard éthique - Les besoins spirituels - Les religions monothéistes - Le bénévolat -

DUREE :

Enseignement d'octobre 2006 au juin 2007,

Le jeudi de 19 h 30 à 22 h 30

Stage pratique de 5 jours dans un service reconnu pour sa pratique des Soins Palliatifs (liste fournie).

RESPONSABLE :

Docteur Michèle SALAMAGNE

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Mademoiselle JACQUEZ Solène

Unité de Soins Palliatifs Hôpital Paul Brousse

14 rue Paul Vaillant-Couturier 94800 VILLEJUIF

Tél. : 01 45 59 38 59 Fax : 01 45 59 37 40

Courriel : secretariat.usp@pbr.ap-hop-paris.fr

D.U. DE SOINS SOMATIQUES EN SANTE MENTALE

PUBLIC :

- Médecins généralistes et spécialistes
- Médecins à diplôme étranger
- Internes
- Titulaires du diplôme d'Etat de soins infirmiers, de masso-kinésithérapie, d'ergothérapie etc....

PROGRAMME :

- Pathologie psychiatrique.
- Co-morbidité entre pathologie psychiatrique et pathologie somatique.
- Troubles psychiatriques chez les maladies organiques.
- Aspects particuliers chez l'enfant et le sujet âgé.
- Difficultés diagnostiques en santé mentale.
- Détresses vitales et prise en charge.
- Douleur et santé mentale.
- Ethique en psychiatrie.
- Relation entre médecine de ville et psychiatrie.

DUREE ET DATES :

- L'enseignement comporte des conférences un week-end par mois (vendredi et samedi matin) et un stage hospitalier obligatoire de 10 jours.
- Les cours ont lieu à la Faculté de Médecine PARIS-SUD.
- L'enseignement est sanctionné par un examen comportant une épreuve écrite et l'évaluation du rapport de stage.

RESPONSABLES :

- Docteur Djéa SARAVANE
- Professeur Patrick HARDY

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Docteur Djéa SARAVANE
Service des Spécialités -
HOPITAL DE VILLE-EVRARD 202, AVENUE Jean Jaurès
93332 NEUILLY-SUR-MARNE Cedex
Tel : 01 43 09 30 83 Fax : 01 43 09 32 00
Courriel : d.saravane@ns.eps-ville-evrard.fr

D.U. DE SPECIALISATION BIOMEDICALE

PUBLIC :

Etudiants titulaires d'un diplôme bac+5 en sciences exactes (ingénieur, DEA, Master) et souhaitant acquérir en un an une formation complémentaire dans le secteur biomédical.

Etudiants titulaires d'un diplôme bac+5 en biologie et souhaitant rejoindre l'industrie biomédicale ou la recherche clinique.

OBJECTIFS :

Formation professionnalisante en un an permettant l'accès à des fonctions d'encadrement dans les industries biomédicales, pharmaceutiques et biotechnologiques. Cette formation est une alternative de choix pour les étudiants bac+5 souhaitant acquérir une spécialisation dans le domaine biomédical sans s'engager dans le cursus de la thèse.

PROGRAMME :

Un stage de 6 mois dans l'industrie en alternance avec un programme d'enseignement de 200 heures (8 modules) à choisir parmi 12 modules de 25 heures groupées sur une semaine.

Intitulé des modules : La cellule - Bases de génie génétique – Régulation cellulaire – Introduction aux neurosciences – Introduction à l'hématologie et à l'immunologie – Imagerie biomédicale – Thérapeutiques anti-tumorales – Biostatistiques et épidémiologie – Bases de données/Modélisation moléculaire – Physiopathologie cardiovasculaire – Biotechnologies et santé humaine .

DUREE : 1 an

RESPONSABLES :

Professeur Claude MALVY

Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études

Téléphone : 01 42 11 62 42

Courriel : labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI

Institut de Formation Supérieure Biomédicale

Institut Gustave Roussy - PR2

39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.

Tél. : 01.42.11.48.30

Courriel : IFSBM@igr.fr

D.U. DE STATISTIQUE ET SCIENCES DE LA VIE

PUBLIC

- Titulaire d'un DEUG de sciences ou équivalent

OBJECTIFS

Dispenser un enseignement de statistique appliquée aux sciences de la vie aux étudiants en Biologie, Médecine, Pharmacie et plus généralement à tous ceux qui souhaitent se former à la planification des études expérimentales, dans les domaines de la recherche biologique ou clinique, de l'épidémiologie et de la santé publique.

PROGRAMME

Un module de base de Probabilités et statistiques

Trois options au choix :

- Modélisation
- Recherche clinique
- Recherche épidémiologique

DUREE ET DATES

Enseignement de octobre 2006 à juin 2007

Possibilité de suivi par correspondance

RESPONSABLE

Professeur Jean MACCARIO

Hôpital Paul Brousse

SERVICE PEDAGOGIQUE

Madame FIET-MIGNATON

Département de Statistique et Sciences de la Vie

12-14 Avenue Paul vaillant Couturier – 94804 VILLEJUIF Cedex

Courriel : ssv@vjf.inserm.fr

WEB : <http://ssv.vjf.inserm.fr>

(Documentation et dossier pré inscription téléchargeables)

D.I.U. DE TABACOLOGIE et d'aide au sevrage tabagique

PUBLIC :

- Docteurs en Médecine, Pharmacie, Odontologie ou Vétérinaire
- Titulaires d'un DEA de Sciences, de Toxicologie, de Psychologie
- Etudiants ayant validé le 2^{ème} cycle des Etudes Médicales
- Sages-femmes - Infirmières -
- Enseignants de biologie
- Personnels d'Associations de prévention

OBJECTIFS :

Préparer à l'abord clinique du tabagisme et à la recherche dans le domaine du tabac (particulièrement sur les phénomènes de dépendance qu'il induit). Etudier les relations et les similitudes avec les autres usages de substances d'abus.

PROGRAMME :

Le tabac, la cigarette et la fumée : historique, composition, propriétés pharmacologiques de la nicotine.

La dépendance au tabac : Mécanismes, induction du tabagisme, arrêt du tabac, approches thérapeutiques.

Epidémiologie, conséquences pathologiques du tabagisme.

Lutte contre le tabagisme : Organismes nationaux et internationaux, actions de prévention, législation.

DUREE ET DATES :

9 samedis de 9h30 à 16h30 : 21/10 -18/11 - 02 et 16/12/06
13 et 27/01/07 – 17 et 24/03/07 - 12/05/07

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTIONS :

Département de FMC : 01 49 59 66 15 ou 01-49-59-66-19

Inscriptions du 18/09/05 au 20/10/06 uniquement par correspondance.

Demander un dossier au Département de FMC.

RESPONSABLES :

Professeur Patrick HARDY. Service de Psychiatrie - Hôpital de Bicêtre

Professeur Michel REYNAUD. Service de Psychiatrie – Hôpital Paul BROUSSE

Coordonnateur de l'Enseignement :

Professeur Robert MOLIMARD

Centre de Tabacologie. Hôpital Paul GUIRAUD

54 Avenue de la République

94806 VILLEJUIF CEDEX

Tél. et Fax : 01.42.11.70.67

D.I.U. DE TECHNIQUES CHIRURGICALES EN CHIRURGIE SENOLOGIQUE CARCINOLOGIQUE ET REPARATRICE

PUBLIC :

- DES et DIS de Chirurgie Générale, Chirurgie plastique ou Gynécologie
- Internes se destinant à l'une de ces spécialités

OBJECTIFS :

Grâce à un enseignement vidéo-assisté et à une présence régulière au bloc opératoire : approfondir les techniques de chirurgie carcinologique du sein, connaître les indications et les techniques de chirurgie réparatrice.

PROGRAMME :

Anatomie du sein et du creux axillaire. Anatomie des lambeaux. Imagerie après chirurgie et reconstruction. Protocoles multidisciplinaires de traitement du cancer du sein. Chirurgie conservatrice et techniques de tumorectomie, mammectomie et curage axillaire. Les résultats esthétiques des traitements conservateurs et traitement des séquelles. La reconstruction mammaire par prothèses ou lambeaux et les complications. Symétrisation après chirurgie réparatrice. Indications actuelles des reconstructions mammaires. Inter-relations de la chirurgie et des traitements carcinologiques. Relation du chirurgien avec la patiente et les aspects psychologiques

DUREE ET DATES :

Enseignement théorique sur 3 jours pleins de 10 H à 18 H
Enseignement pratique effectué durant 15 journées opératoires pendant l'année universitaire
Un séminaire de techniques chirurgicales vidéo transmises (Présence obligatoire).

RESPONSABLES :

Professeur Thomas TURSZ
Professeur LEFRANC, Professeur SERVANT
Docteur Lise BARREAU (**Coordonnateur**)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Laurence DENECHERE
Dpt de chirurgie générale -Institut Gustave Roussy
39 Rue Camille Desmoulins - 94800 VILLEJUIF
Téléphone : 01.42.11.44.39 **Fax** 01.42.11.52.13
Courriel : denecher@igr.fr
Site Internet : www.igr.fr

D.U. DE THERAPEUTIQUE EN STERILITE

PUBLIC :

Gynécologues-Obstétriciens, Biologistes
DES, DIS de Gynécologie-Obstétrique, Endocrinologie,
DESC Biologie de la reproduction
Sages-femmes

OBJECTIFS :

Enseignement théorique et pratique de tous les aspects thérapeutiques de la stérilité masculine et féminine. Maniement pratique des différents traitements de la stérilité : traitements médicaux, chirurgicaux, assistance médicale à la procréation

PROGRAMME :

Traitements médicaux : Rappels : cycle menstruel et folliculogénèse, implantation, endomètre, spermatogénèse – Endocrinologie, génétique et reproduction

Traitements spécifiques : chez la femme, chez l'homme, oncologie et stérilité

Traitements chirurgicaux : chez la femme, chez l'homme

Assistance médicale à la procréation : cycle spontané et rapport programmé, médicaments, stimulation ovarienne, insémination, fécondation in vitro, dons de gamètes et d'embryons, complications, déroulement obstétrical et pédiatrique, aspects psychologiques, législation.

Travaux pratiques : monitoring échographique en vidéo transmission, monitoring des traitements de stimulation, dossiers types.

DUREE ET DATES :

Deux sessions de 5 jours du 12 au 23 mars 2007

RESPONSABLES :

Pr. René FRYDMAN
Dr Renato FANCHIN (**Coordonnateur**)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Sylviane GARCIA
Hôpital A. Béclère - Service de Gynéco-Obstétrique
157, avenue de la Porte de Trivaux - 92141 CLAMART
Tél. : 01.45.37.40.53 - **Fax** 01.45.37.49.80
Courriel : sylviane.garcia@abc.aphp.fr

D.I.U. THERAPEUTIQUES EN OPHTALMOLOGIE

PUBLIC :

Ophtalmologistes, Internes en Ophtalmologie

OBJECTIFS :

- Proposer une **formation médicale continue pratique** sur les **stratégies médicamenteuses** en ophtalmologie, en insistant sur les notions de **médecine basée sur des preuves**, sur les principes du **bon usage des médicaments**, sur l'apprentissage des **modalités d'évaluation** des médicaments et sur l'intérêt d'une prise en charge transversale des patients (interactions médicamenteuses, effets indésirables, ...)
- Développer les **divers aspects de la prescription médicamenteuse** (indications reconnues ou en discussion, surveillance, implications médico-légales) pour **toutes les disciplines de l'ophtalmologie**.

PROGRAMME :

1^{ère} séminaire de 3 jours

Du développement des médicaments aux aspects pratiques
Aspects médico-légaux et économiques - Lecture critique des articles médicaux - Pharmacologie appliquée à l'ophtalmologie latrogénie et ophtalmologie - Traitement médical du glaucome

2^{ème} séminaire de 3 jours

Mécanismes de résistance au traitement -Traitement médical des maladies infectieuses et inflammatoires - Traitement médical de la sécheresse oculaire
-Traitement médical de l'allergie oculaire

3^{ème} séminaire de 3 jours

Traitement médical des troubles de la surface oculaire - Traitement de la douleur en ophtalmologie -Traitement médical des syndromes neuro-ophtalmologiques -Traitement médical des maladies orbitaires et palpébrales
-Traitement médical dans les actes chirurgicaux ou assimilés

4^{ème} séminaire de 3 jours

Traitement des maladies rétinienne non inflammatoires -Traitement médical et radiologique des tumeurs oculaires
Traitements médicaux émergents - Adaptation de la prescription ophtalmologique aux terrains particuliers

DUREE ET DATES :

4 séminaires de 2 jours et demi, de septembre 2006 à juin 2007

RESPONSABLES :

- Pr. Hervé Offret et Dr Marc Labetoulle (Paris Sud)
- Pr. Christophe Baudouin (Paris Ile de France Ouest)
- Pr. Jean-Paul Romanet (Université de Grenoble)

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

Secrétariat du Service d'Ophtalmologie,
Madame Madeleine BONNARD, CHU du Kremlin-Bicêtre, 94275 Le Kremlin-Bicêtre

D.I.U TRANSPLANTATION D'ORGANES ET DE GREFFES DE TISSUS

PUBLIC :

Docteurs en médecine, pharmacie, Vétérinaire

OBJECTIFS :

Il convient d'assurer une formation spécifique à la transplantation d'organes dans l'optique d'une future accréditation de cette activité.

Le but est de réaliser une formation complémentaire principalement pour des docteurs en Médecine mais non exclusivement, qu'ils soient médecins, chirurgiens, immunologistes ou biologiste qui auront à s'occuper dans l'avenir de malades transplantés. Ceci concerne surtout les spécialistes dans les disciplines intéressant les organes comme le rein, le cœur, le foie et le pancréas. Cette liste n'est pas définitive.

DUREE ET DATES :

3 modules de 3 jours (Rouen, Lyon I, Paris)

L'enseignement est organisé en différents modules qui sont :

- A/ Module 1 : Connaissances générales en transplantation (1^{ère} partie)
- B/ Module 2 : Connaissances générales en transplantation (2^{ème} partie)
Transplantation rénale
- C/ Module 3 : Transplantation cardiaque, cardio-pulmonaire & pulmonaire
Transplantation hépatique
Transplantation pancréatique

RESPONSABLE :

Professeur BENOIT Gérard Université Paris XI

Tel : 01.45.21.36.94

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD - LYON I

Service des Spécialités Médicales

8, avenue Rockefeller

69373 LYON Cedex 08

Téléphone 04 78 77 70 00 - poste 84539

D.I.U. DE TRANSPORT ET URGENCES PEDIATRIQUES

PUBLIC

Médecins généralistes avec expérience dans les domaines de l'urgence : SMUR, Urgences polyvalentes et/ou pédiatriques

DES, CES, DIS de pédiatrie ; DES, CES, DIS d'anesthésie réanimation, DESC réanimation médicale, CMU.

OBJECTIF

1. Offrir aux médecins exerçant dans les services d'urgences hospitaliers et pré-hospitaliers des connaissances théoriques et pratiques épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques, des situations cliniques les plus courantes nécessitant un transfert médicalisé urgent ou programmé en médecine d'urgence pédiatrique.
2. Offrir des outils pratiques permettant d'optimiser la prise en charge par l'amélioration de la qualité de l'orientation avec notamment des aides à la décision et à l'évaluation diagnostique et de la gravité.
3. Optimiser la prescription et le raisonnement clinique.
4. Optimiser la qualité de la mise en condition.
5. Développer une prise en charge globale des patients et des situations d'urgence avec des réflexions autour de la prévention et de l'organisation des soins.

PROGRAMME

Module 1 : (1 séminaire de 2 jours)

Module 2 : Le nouveau-né (2 séminaires de 2 jours)

Module 3 Pratique sur mannequins et simulations : (1 séminaire de 2 jours) Travaux pratiques

DUREE ET DATES :

- Séminaires de 2 jours par mois de novembre à juin (8 séminaires de 2 jours, soit 16 jours)

- 1 mémoire sur un sujet en rapport avec les thèmes traités dans le DU

- 8 gardes de 12 h : 6 J/2N ou 4J/4N soit 96heures.

- 98 heures d'enseignement théorique.
- 96 heures de stage.
- TP, TD : 14heures
- Total : 208 heures

RESPONSABLES :

- Pr Denis Devictor Réanimation pédiatrique Kremlin bicêtre

- Pr Frédéric Adnet - SAMU 93 Hôpital Avicenne Bobigny

- Dr Azzedine Ayachi SMUR pédiatrique (SAMU 93) Hôpital Avicenne Bobigny

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

- Dr Azzedine Ayachi SMUR pédiatrique (SAMU 93) Hôpital Avicenne Bobigny

Courriel : azzedine.ayachi@avc.aphp.fr

Tel : 01 49 20 31 64

D.I.U. LES TUMEURS ENDOCRINES : une approche transversale et multidisciplinaire

PUBLIC :

Internes en cours de spécialisation en endocrinologie ou en oncologie, chirurgiens, anatomo-pathologistes, biologistes, ainsi que les Médecins de ces différentes spécialités.

Etrangers francophones titulaires (ou en cours de préparation) d'un diplôme équivalent en Médecine ou en Sciences.

OBJECTIFS :

Formation complémentaire associant un enseignement de cancérologie et d'endocrinologie.

Elle répond aux caractéristiques de ces disciplines : multidisciplinarité, transversalité, pratique basée sur les preuves, et relation étroite avec les données de la recherche.

L'enseignement doit permettre la prise en charge globale des patients.

PROGRAMME :

Module I :

- Tumeurs de la surrenale-hypophyse (adénome, corticotrope)
- Pancréas endocrine- Néoplasies endocriniennes multiples

Module II :

- Tumeurs de la thyroïde et des parathyroïdes.-Hypophyse - Gonades

DUREE ET DATES :

2 modules de 35h chacun – Janvier et Mars 2007

Stage pratique individualisé de 30 h – Entre Mars et Juin 2007

RESPONSABLE :

Pr. Martin SCHLUMBERGER - Institut Gustave Roussy

Service de Médecine Nucléaire

39, rue Camille Desmoulins 94800 – VILLEJUIF – France

Professeur Xavier BERTAGNA

Hôpital COCHIN Service d'Endocrinologie 27, rue du Fb St. Jacques

75014 PARIS – France

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

Danièle HUGON

Secrétariat du Pr. Martin SCHLUMBERGER

39, rue Camille Desmoulins 94800 – VILLEJUIF – France

Tél. 01 42 11 51 04 – **Fax.** 01 42 11 52 48 – **Courriel :** dhugon@igr.fr

Michèle DAMIT

Secrétariat du Pr. Xavier BERTAGNA

Endocrinologie, Pavillon Cornil

Hôpital Cochin 27, rue du Fb Saint Jacques 75014 – PARIS – France

Tél. 01 58 41 17 91 – **Fax.** 01 58 41 18 05

Courriel : michele.damit@cch.ap-hop-paris.fr

D.U. LES URGENCES DES MALADIES INFECTIEUSES ET TROPICALES

PUBLIC :

Médecins urgentistes
Médecins généralistes
Résidents
Internes

PROGRAMME :

Principes de l'antibiothérapie prescrite en urgence.
Infections neuro-méningées.
Infections respiratoires. Infections appareil urinaire et pelviennes.
MST. Infection des parties molles. Infections intra-abdominales.
Infections digestives. Infections appareil cardiovasculaire.
Etats septiques graves.
Pathologie chez le voyageur. Paludisme.
Urgences en virologie. Bio terrorisme.
Urgences liées au VIH. Accidents d'exposition au sang.
Infections nosocomiales. Le sujet immunodéprimé.
Urgences et prévention : quel rôle pour l'urgentiste ?

DUREE ET DATES :

1 année universitaire (Octobre à Juin).
2 journées (8 heures de cours/jour) tous les mois.

RESPONSABLES :

Pr. Daniel Vittecoq
Pr. Christian Richard
Dr Enrique Casalino

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Secrétariat du Service d'Accueil des Urgences
Tél. : 01 45 21 21 91 – Fax : 0145213405
Courriel : enrique.casalino@bct.ap-hop-paris.fr

D.I.U. D'URGENCES TRAUMATOLOGIQUES

Organisé par les universités Paris XI, Paris XIII, de Rennes, et de Strasbourg PUBLIC :

Docteurs en médecine titulaires de la CMU, docteur en médecine ayant 1 an d'exercice professionnel en structure d'urgence, médecins généralistes avec 3 ans d'expérience professionnelle.

OBJECTIFS :

Formation complémentaire pour les médecins intéressés dans la prise en charge initiale des urgences traumatologiques

PROGRAMME :

Diagnostic et conduite à tenir en traumatologie ambulatoire : de l'appareil locomoteur ; abdomino-pelvienn e , urologique, thoracique et vasculaire, cérébrale, maxillo-faciale, ORL, ophtalmologique.

Particularités de la traumatologie pédiatrique

Accueil du polytraumatisé, du polyfracturé.

Organisation des services d'accueil, aspect médico-légaux, prise en charge de la douleur.

Ateliers pratiques, cas cliniques.

DUREE ET DATES :

110 heures d'enseignements théoriques, travaux dirigés et pratiques répartis en 4 modules d'Octobre à Juin

VALIDATION :

Soutenance d'un mémoire, examen écrit et oral avec contrôle des connaissances théoriques et pratiques

RESPONSABLES d'enseignements pour Paris XI :

Pr. NORDIN- Dr COURT

Service de chirurgie orthopédique et traumatologique
Hôpital Bicêtre

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE :

Madame Valérie Sarrade

Secrétariat du service d'accueil des urgences de l'hôpital Bicêtre

78, rue du général Leclerc 94275 Le Kremlin-Bicêtre

Tél. : 01-45-21-34-20

Courriel : valerie.sarrade@bct.ap-hop-paris.fr

DIPLOMES NATIONAUX

DIPLOMES NATIONAUX OUVERTS AU PUBLIC DE FORMATION CONTINUE

▪ **MASTER DE SANTE PUBLIQUE**

Responsable : Professeur Alfred SPIRA
INSERM U 292 - Hôpital de Bicêtre
Secrétariat pédagogique (*Renseignements et Inscriptions*) :
Madame AUSSEL Tél. : 01.45.21.22.51
<http://u569.kb.inserm.fr/MasterSP/affiche.htm>

▪ **Master Professionnalisant de Santé Publique M2 "Méthodologie et Statistique en Recherche Biomédicale**

Responsable : Professeur Bruno FALISSARD
Service pédagogique (*Renseignements et Inscriptions*)
Madame FIET-MIGNATON Tél. : 01.45.59.51.36 (mardi et jeudi matin)
E-Mail : ssv@vjf.inserm.fr
Web : <http://ssv.vjf.inserm.fr>

▪ **Master de Santé Publique MI - Méthodes en Santé Publique (ex certificats SBM)**

Biostatistiques et Modélisation
Méthodologie de la Recherche Clinique et Epidémiologique
Responsable : Philippe BROËT et Jean MACCARIO
Statistique et Sciences de la Vie - Hôpital Paul Brousse
Service pédagogique (*Renseignements et Inscriptions*)
Madame FIET-MIGNATON Tél. : 01.45.59.51.36 (mardi et jeudi matin)
E-Mail : ssv@vjf.inserm.fr
Web : <http://ssv.vjf.inserm.fr>

▪ **CAPACITE "EVALUATION ET TRAITEMENT DE LA DOULEUR**

Responsable : Docteur Philippe POULAIN
Secrétariat pédagogique (*Renseignements et Inscriptions*)
Madame WANSCHOOR
Tél. : 01.42.11.40.53

▪ **INSCRIPTIONS MODULES DEA DE CANCEROLOGIE**

Responsable :
Secrétariat pédagogique (*Renseignements et Inscriptions*)
Madame NICOLLETI
Tél. : 01.42.11.45.52

- **MASTER ETHIQUE**

M1 et spécialités M2 :

Ethique et pratiques de la santé, des soins et de l'institution hospitalière
Ethique des pratiques de la recherche scientifique
Recherche en éthique

Professeur Emmanuel HIRSCH

Professeur HARDY

Coordonnatrice : **Mme PONELLE - 01 44 84 17 81**

Espace éthique AP-HP

CHU St Louis 1 avenue Claude Vellefaux 75475 Paris Cedex 10

Tél. : 01 44 84 17 81 <http://www.espace-ethique.org>

- **MASTER PHYSIQUE MEDICALE et BIOLOGIQUE**

Professeur BITTOUN - (Mme BULLY 01 45 21 27 53)

Contact : Cierm.secretariat@cierm.u-psud.fr

Service Biophysique Médecine Nucléaire

Hôpital de Bicêtre 82 rue du Général Leclerc 94276 Le Kremlin-Bicêtre

M1 et spécialités M2 :

Radiophysique médicale

- Radiobiologie/Radioprotection

- Imagerie médicale

- **M2 VIEILLISSEMENT ET HANDICAP, MOUVEMENT ET ADAPTATION** spécialité professionnelle :

Professeur Olivier GAGEY

Renseignements : [Chantal RIDGWAY](mailto:Chantal.RIDGWAY)

Tél. : 01 49 59 30 92

(lundi, mardi, jeudi, vendredi matin ou mercredi après-midi)

- **MASTER2 BIOLOGIE ET THERAPIES INNOVANTES DES GRANDES FONCTIONS**

Endocrinologie

Professeur GUIOCHON-MANTEL - (01 45 21 33 29)

Laboratoire d'Hormonologie et Biologie Moléculaire

Hôpital Bicêtre, secteur Paul Broca, 3ème niveau

78 rue du Général Leclerc 94275 Le Kremlin-Bicêtre

Contact : candice.pouget

**STAGES
DE
FORMATION**

ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE POUR LES MEDECINS DE LA SECURITE SOCIALE "RADIOLOGIE"

PUBLIC CONCERNE :

- Médecins de la Sécurité Sociale
- Médecins du travail

OBJECTIFS :

- Acquérir les connaissances actuelles en imagerie médicale : I.R.M, T.D.M, Échographie, radiologie interventionnelle.
- Chaque cours consacrera une partie importante à la discussion de cas Cliniques.

PROGRAMME :

Tomodensitométrie crâno-cérébrale et rachidienne – Contre-indications et artefacts en I.R.M. – I.R.M. de la tête et de la moëlle – Imagerie en O.R.L. – T.D.M. et I.R.M. ostéo-articulaire – Radiologie vasculaire et interventionnelle – Névralgies cervico-brachiales – Imagerie des lombosciatiques – Echographie abdomino-thoracique – Doppler (technique, indications, résultats) – Scanner abdomino-thoracique.

DUREE ET DATES :

I session novembre 2006

I session décembre 2006

COUT DE LA FORMATION :

50 euros par jour par participant

NOMBRE DE PARTICIPANTS :

20

RESPONSABLES :

Professeur Pierre LASJAUNIAS

Docteur Augustin OZANNE

Service de Neuroradiologie - Hôpital de Bicêtre

78 Avenue du Général Leclerc – 94275 Le Kremlin-Bicêtre Cedex

Courriel : augustin.ozanne@bct.ap-hop-paris.fr

**ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE
POUR LES MÉDECINS DE LA SÉCURITÉ SOCIALE
"PSYCHIATRIE"
2006-2007**

PUBLIC CONCERNÉ

- Médecins de la Sécurité Sociale
- Médecins du travail

PROGRAMME :

- Troubles psychiatriques de l'adolescence

- Troubles de l'humeur

- Troubles addictifs

- Troubles de la personnalité chez l'adulte

DURÉE ET DATES :

2 jours consécutifs
janvier 2007

COÛT DE LA FORMATION :

80 euros

NOMBRE DE PARTICIPANTS :

20

RESPONSABLE :

Professeur Patrick HARDY
Service de Psychiatrie - Hôpital de Bicêtre
78 Avenue du Général Leclerc - 94275 Le Kremlin-Bicêtre Cedex
Courriel : brigitte.durimel@bct.ap-hop-paris.fr

MISE A NIVEAU EN BIOLOGIE

L'Institut de Formation Supérieure BioMédicale (IFSBM) propose trois modules de mise à niveau en biologie intitulés :

1. **La cellule**
2. **Bases de génie génétique**
3. **Régulation cellulaire,**

Dont le déroulement suit une progression logique destinée à faciliter l'assimilation des connaissances. Chaque module comprend en moyenne 25 à 30 heures d'enseignement groupées sur une semaine. Ils peuvent être suivis indépendamment les uns des autres si le niveau de l'auditeur correspond au niveau requis indiqué dans la rubrique "Public" de chaque fiche technique individuelle.

Ces enseignements permettent d'acquérir la culture de base indispensable pour tirer le meilleur profit d'autres modules que nous proposons et qui sont ciblés sur des thématiques biomédicales précises: neurosciences, hématologie/immunologie, thérapeutiques anti-tumorales, physiopathologie cardiovasculaire, imagerie médicale.....dont les contenus détaillés sont donnés sous les rubriques correspondantes.

Voir détail des 3 modules pages suivantes

FORMATION DE BASE EN BIOLOGIE (I)

La cellule

PUBLIC :

Toute personne possédant un niveau de biologie équivalent à celui du BAC, à réviser si possible avant l'enseignement.

Objectifs :

Permettre à ces personnes ayant des notions élémentaires en biologie d'acquérir rapidement les bases actualisées du fonctionnement cellulaire et de la génétique. L'enseignement pourra être complété par la consultation de quelques ouvrages ou articles de vulgarisation scientifique.

PROGRAMME :

- 1) Panorama sur la cellule :
 - Structure, composants, énergétique
 - L'ADN, support et expression de l'information
 - Notions de réplication, transcription, traduction
 - Mitose, méiose, recombinaison, réparation
- 2) Génétique des eucaryotes :
 - Cartographie génétique
 - Empreintes génétiques

DUREES ET DATES :

5 jours consécutifs fin septembre ou début octobre 2006

COUT DE LA FORMATION :

650 euros - Inscriptions dans la limite des places disponibles

RESPONSABLES :

Professeur Claude MALVY : Directeur
Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études
Tél. : 01 42 11 62 42
Courriel : labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI
Institut de Formation Supérieure Biomédicale
Institut Gustave Roussy - PR2
39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.
Tél. : 01 42 11 48 30 **Fax** : 01 42 11 53 14
Courriel : IFSBM@igr.fr

FORMATION DE BASE EN BIOLOGIE (2)

Bases de biologie moléculaire

PUBLIC :

Toute personne possédant les **connaissances de base actualisées** en biologie cellulaire (cf. programme du module intitulé « la cellule ») et souhaitant s'initier à la biologie moléculaire.

OBJECTIFS :

Introduire les notions théoriques de base de la biologie moléculaire et leurs applications en génie génétique. **20 heures de travaux pratiques** en laboratoire permettront d'illustrer de manière concrète les notions théoriques abordées en cours.

PROGRAMME :

1. Principes de biologie moléculaire
 - Enzymes de restriction et de modification de l'ADN
 - Vecteurs et vectorisation
 - PCR
 - Séquençage
2. Travaux pratiques
 - Clonage d'un gène d'intérêt dans une bactérie

DUREES ET DATES :

5 jours consécutifs au début du mois d'octobre

COUT DE LA FORMATION :

1 000 euros - Inscriptions dans la limite des places disponibles

RESPONSABLES :

Professeur Claude MALVY : Directeur
Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études
Tél. : 01 42 11 62 42 **E-mail :** labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI
Institut de Formation Supérieure Biomédicale
Institut Gustave Roussy - PR2
39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.
Tél. : 01 42 11 48 30 **Fax :** 01 42 11 53 14
Courriel : IFSBM@igr.fr

FORMATION DE BASE EN BIOLOGIE (3)

Régulation cellulaire

PUBLIC :

Toute personne possédant les **connaissances de base** en biologie cellulaire et **en biologie moléculaire** (cf. Programme des modules intitulé « la cellule » et « bases de biologie moléculaire » pages précédentes).

OBJECTIFS :

Cet enseignement, tout en restant "élémentaire" en biologie, aborde les mécanismes de régulation cellulaire dans les conditions normales et pathologiques. Certains exposés, confiés à des médecins-chercheurs, permettent de saisir quelques enjeux de la recherche actuelle à l'interface biologie-médecine et illustrent le passage à des notions intégrées du fonctionnement cellulaire.

PROGRAMME :

- Cycle cellulaire
- Mort cellulaire
- Voies de signalisation
- Echanges noyau-cytoplasme
- interférence ARN
- Réparation de l'ADN
- Interactions virus/cellules eucaryotes
- Transfert de gènes

Conférences médicales :

- Virus d'Epstein-Barr et pathologies humaines
- Transfert de gènes et cancer

DUREES ET DATES :

5 jours consécutifs dans le courant du mois d'octobre

COUT DE LA FORMATION :

650 euros - Inscriptions dans la limite des places disponibles

RESPONSABLES :

Professeur Claude MALVY : Directeur

Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études

Tél. : 01 42 11 62 42

Courriel : labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI

Institut de Formation Supérieure Biomédicale

Institut Gustave Roussy - PR2

39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.

Tél. : 01 42 11 48 30 Fax : 01 42 11 53 14

Courriel : IFSBM@igr.fr

INTRODUCTION AUX NEUROSCIENCES

PUBLIC :

Toute personne possédant les connaissances de base en biologie cellulaire et moléculaire.

OBJECTIFS :

Après avoir rappelé les notions élémentaires spécifiques à la biologie et à la physiologie du système nerveux, un panorama des pathologies courantes sera présenté en abordant les aspects diagnostic, traitement et recherche associée.

PROGRAMME :

- Introduction (anatomie et physiologie du système nerveux)
- Développement et évolution du système nerveux
- Bases d'électrophysiologie moléculaire
- Les prions
- Les médicaments du système nerveux
- Imagerie RMN et TEP en pathologie neurologique
- Neurosciences cognitives de la perception visuelle
- Ethique et expérimentation en neurosciences

Conférences médicales

- Maladie de Parkinson
- Maladie d'Alzheimer
- Les épilepsies
- La douleur
- La maladie mentale

DUREE ET DATES :

5 jours consécutifs dans le courant du mois de novembre

COUT DE LA FORMATION :

650 euros - Inscriptions dans la limite des places disponibles

RESPONSABLES :

Professeur Claude MALVY : Directeur

Dr Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études

Téléphone : 01 42 11 62 42

Courriel : labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI

Institut de Formation Supérieure Biomédicale

Institut Gustave Roussy - PR2

39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.

Tél. : 01 42 11 48 30 **Fax** : 01 42 11 53 14

Courriel : IFSBM@igr.fr

INTRODUCTION A L'HEMATOLOGIE ET A L'IMMUNOLOGIE

PUBLIC :

Toute personne possédant les connaissances de base en biologie cellulaire et moléculaire.

OBJECTIFS :

Cet enseignement de base se bornera à présenter les deux disciplines et leurs interactions. Après un rappel des concepts essentiels, l'accent sera mis sur les enjeux actuels de la recherche et leurs applications médicales et industrielles.

PROGRAMME :

- Notions de base en hématologie et en immunologie
- Cellules souches et cytokines
- Groupes sanguins
- Complexe majeur d'histocompatibilité (CMH)
- Inflammation et maladies auto-immunes
- Infection à VIH
- Système immunitaire et cancer

Conférences médicales

- Généralités sur les transplantations
- Hémopathies malignes
- Déficits immunitaires et thérapie génique

DUREES ET DATES :

5 jours consécutifs fin octobre ou début novembre

COUT DE LA FORMATION :

650 euros- Inscriptions dans la limite des places disponibles

RESPONSABLES :

Professeur Claude MALVY : Directeur

Dr Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études

Téléphone : 01 42 11 62 42

Courriel : labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI

Institut de Formation Supérieure Biomédicale

Institut Gustave Roussy - PR2

39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.

Tél. : 01 42 11 48 30 **Fax** : 01 42 11 53 14 **Courriel** : IFSBM@igr.fr

THERAPEUTIQUES ANTI-TUMORALES : DES CONCEPTS A LA MISE EN OEUVRE

PUBLIC :

Toute personne possédant les connaissances de base en biologie cellulaire et moléculaire.

OBJECTIFS :

Comprendre les mécanismes d'action et modalités d'application chez le malade des thérapeutiques anti-tumorales actuelles.

La plupart des cours auront lieu sous forme de conférences médicales données par des médecins.

PROGRAMME :

- Introduction à la biologie du cancer
- Le diagnostic du cancer (cas cliniques)
- Les traitements du cancer et leur mise en œuvre : radiothérapie, chimiothérapie, médecine nucléaire, chirurgie, immunothérapie, thérapie génique
- Résistance aux chimiothérapies
- Tumeurs du cerveau, tumeurs osseuses, tumeurs de l'enfant
- Pharmacocinétique et pharmacogénétique
- Nouveaux médicaments et essais cliniques
- Epidémiologie et prévention

DUREES ET DATES :

5 jours consécutifs fin novembre ou début décembre

COUT DE LA FORMATION :

650 euros - Inscriptions dans la limite des places disponibles

RESPONSABLES ET RENSEIGNEMENTS PEDAGOGIQUES :

Professeur Claude MALVY : Directeur

Dr Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études

Téléphone : 01 42 11 62 42

Courriel: labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI

Institut de Formation Supérieure Biomédicale

Institut Gustave Roussy - PR2

39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.

Tél. : 01 42 11 48 30 **Fax** : 01 42 11 53 14

Courriel : IFSBM@igr.fr

PHYSIOPATHOLOGIE CARDIOVASCULAIRE

PUBLIC :

Toute personne possédant les connaissances de base en biologie cellulaire et moléculaire.

OBJECTIFS :

Appréhender le système cardiovasculaire et sa fonction et présenter les pathologies les plus fréquentes qui lui sont associées en insistant sur les aspects épidémiologiques, diagnostiques et thérapeutiques.

PROGRAMME :

- Notions d'anatomie
- Maladies athéromateuse et veineuse
- Facteurs de risques et prévention
- Biomatériaux et hémocompatibilité
- Electrophysiologie cardiaque
- Insuffisance cardiaque et traitements
- Méthodes diagnostiques d'imagerie
- Méthodes thérapeutiques interventionnelles
- Thérapie génique
- Vascularisation tumorale

DUREES ET DATES :

5 jours consécutifs fin novembre ou début décembre

COUT DE LA FORMATION :

650 euros - Inscriptions dans la limite des places disponibles

RESPONSABLES ET RENSEIGNEMENTS PEDAGOGIQUES :

Professeur Claude MALVY : Directeur

Dr Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études

Téléphone : 01 42 11 62 42

Courriel : labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI

Institut de Formation Supérieure Biomédicale

Institut Gustave Roussy - PR2

39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.

Tél. : 01 42 11 48 30 **Fax** : 01 42 11 53 14

Courriel : IFSBM@igr.fr

IMAGERIE MEDICALE

PUBLIC :

Un bon niveau en mathématiques et en physique est indispensable pour comprendre les bases théoriques des différentes techniques d'imagerie médicale qui seront présentées en cours.

OBJECTIFS :

Présentation des différents outils d'imagerie contribuant au diagnostic. Exposés des principes, méthodologies et applications à la pathologie, en alternance avec des démonstrations pratiques sur les appareils.

PROGRAMME :

- Radiologie et scanner X
- Echographie
- Médecine nucléaire (SPECT et TEP)
- Imagerie par Résonance Magnétique (IRM)

Conférences médicales :

- Radiologie interventionnelle
- Applications cliniques en cancérologie
- Applications cliniques en neurologie
- Applications cliniques en cardiologie

DUREE ET DATES :

5 jours consécutifs en janvier ou février

COUT DE LA FORMATION :

650 euros - Inscriptions dans la limite des places disponibles

RESPONSABLES ET RENSEIGNEMENTS PEDAGOGIQUES :

Professeur Claude MALVY : Directeur

Dr Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études

Téléphone : 01 42 11 62 42

Courriel : labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI

Institut de Formation Supérieure Biomédicale

Institut Gustave Roussy - PR2

39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.

Tél. : 01 42 11 48 30 **Fax** : 01 42 11 53 14

Courriel : IFSBM@igr.fr

BIOTECHNOLOGIES ET SANTE HUMAINE

PUBLIC :

Toute personne possédant les connaissances de base en biologie cellulaire et moléculaire.

OBJECTIFS :

Appréhender les contraintes industrielles du transfert d'un procédé biotechnologique, du laboratoire à la production à grande échelle.
Présenter un large panorama des bio-produits à usage pharmaceutique.

PROGRAMME :

- Spécificités industrielles des biotechnologies
- Les OGM et leurs applications en biotechnologies
- Validation de cibles
- Nouvelles approches en antibiothérapie
- Les vaccins du futur
- La thérapie génique
- Les anticorps monoclonaux: applications diagnostique et thérapeutique
- Exemple de développement d'un projet biotechnologique
- Droit des brevets : applications aux biotechnologies

DUREE ET DATES :

5 jours consécutifs en janvier ou février

COUT DE LA FORMATION :

650 euros - Inscriptions dans la limite des places disponibles

RESPONSABLES ET RENSEIGNEMENTS PEDAGOGIQUES :

Professeur Claude MALVY : Directeur

Dr Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études

Téléphone : 01 42 11 62 42

Courriel: labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI

Institut de Formation Supérieure Biomédicale

Institut Gustave Roussy - PR2

39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.

Tél. : 01 42 11 48 30 **Fax** : 01 42 11 53 14

Courriel: IFSBM@igr.fr

BASES DE DONNEES/MODELISATION MOLECULAIRE

PUBLIC :

Toute personne possédant les connaissances élémentaires en informatique.

OBJECTIFS :

Montrer quelques potentialités d'une utilisation pertinente des bases de données de séquences d'ADN et de protéines à travers un enseignement interactif sur ordinateur (plusieurs postes disponibles) dont le programme pratique est décidé en concertation.

PROGRAMME

- Interrogation de banques de données génomiques
- Alignements de séquences et recherche de similitudes ADN
- Banques de données structurales ; classification des protéines
- Recherches d'homologies structurales
- Méthodes d'alignement structural

DUREE ET DATES :

5 jours consécutifs en mars

COUT DE LA FORMATION :

650 euros - Inscriptions dans la limite des places disponibles

RESPONSABLES ET RENSEIGNEMENTS PEDAGOGIQUES :

Professeur Claude MALVY : Directeur

Dr Marie-Claude LABASTIE : Directrice adjointe chargée des études

Téléphone : 01 42 11 62 42

Courriel : labastie@igr.fr

SECRETARIAT ET INSCRIPTION :

Madame Christine CAPOCCI

Institut de Formation Supérieure Biomédicale

Institut Gustave Roussy - PR2

39 rue Camille Desmoulins - 94805 VILLEJUIF cedex.

Tél. : 01 42 11 48 30 **Fax** : 01 42 11 53 14

Courriel : IFSBM@igr.fr

ENSEIGNEMENT INTENSIF ET PRATIQUE DE NEONATOLOGIE

Service de Pédiatrie et Réanimation Néonatales
Hôpital Antoine Béchère, Clamart.

Pr. M. DEHAN

Cet enseignement s'adresse aux professionnels de la néonatalogie, pédiatres essentiellement. Il est organisé en deux modules de formation, d'une durée de 3 jours chacun.

PUBLIC :

Pédiatres exerçant en services de néonatalogie ou en maternités libérales ou hospitalières.

OBJECTIFS: Faire partager l'expérience et le savoir faire de l'équipe, dans la prise en charge des nouveau-nés. L'objectif de l'enseignement est une remise à niveau des connaissances concernant l'exercice de la pédiatrie néonatale dans toutes ses composantes.

PROGRAMME :

- Un module s'intéressant à la **pédiatrie et à la néonatalogie en maternité** (cf. programme joint), aura lieu les **9, 10, 11 octobre 2006**, au décours des JPP.
- Un module, orienté vers la **prise en charge des nouveau-nés hospitalisés** (néonatalogie, soins intensifs, réanimation) se déroulera les **12, 13 et 14 mars 2007** (cf. programme joint).

Ces deux modules sont donc complémentaires, mais il est possible de ne s'inscrire qu'à l'un d'entre eux, en fonction des centres d'intérêt du participant.

Les enseignants sont les médecins de l'équipe du service de pédiatrie et réanimation néonatales de l'hôpital Antoine Béchère à Clamart. Les différents thèmes seront abordés sous la forme d'exposés synthétiques, de questions-réponses, de cas cliniques, de travaux pratiques sur appareils ou sur mannequins. Un polycopié sera remis aux participants, contenant des articles de référence, des protocoles thérapeutiques, des arbres décisionnels, des informations techniques et des listes de matériel.

Ces stages sont officiellement reconnus par le département de formation continue de la Faculté de Médecine Paris Sud (Université Paris XI)

Renseignements et inscriptions :

Pr. Michel DEHAN

Service de Réanimation Néonatale, Hôpital Antoine Béchère, 157 rue de la Porte de Trivaux, 92141 CLAMART.

Tél. : 01 45 37 48 37 Fax : 01 45 37 49 86 E-mail : secret.m-dehan@abc.aphp.fr

STAGES INTENSIFS DE PEDIATRIE D'URGENCE

PUBLIC CONCERNE

Tout médecin qui risque d'être confronté à l'urgence en pédiatrie

OBJECTIF

Cet enseignement est destiné à perfectionner les gestes et les techniques que chaque médecin, pédiatre ou généraliste doit maîtriser pour faire face aux grandes urgences de l'enfant : intubation, voies d'abord, massage cardiaque, conduite à tenir devant une asphyxie...

En fait il s'agit de transmettre tout notre savoir faire et "les trucs et astuces" que l'expérience nous a appris. Cet enseignement, très pratique, cherche à s'adapter à l'expérience des participants. C'est pourquoi nous avons développé au maximum les méthodes pédagogiques.

PROGRAMME

Arrêt circulatoire. Choc septique. Inotropes. Prise en charge de la douleur aux urgences. Intubation. Massage cardiaque. Les voies d'abord. Les cathéters. Réanimation en salle de naissance. Asphyxie. Asthme. Corps étrangers. Epiglottite laryngite. Bronchiolites. Réglage d'un respirateur. Monitoring respiratoire. Détresses respiratoires néonatales. Convulsions. Conduite à tenir devant des désordres hydro-électrolytiques. Déshydratation. Urgences chirurgicales. Intoxications.

DUREE ET DATES

Session de 3 jours, Mars 2007

COUT DE LA FORMATION

400 euros

RESPONSABLE

Professeur Denis DEVICTOR

INSCRIPTIONS

Département de Formation Médicale Continue
63 Rue Gabriel Péri – 94276 Le Kremlin-Bicêtre cedex
Tél. : 01.49.59.66.15 Fax : 01.49.59.66.17
Courriel : departement.fmc@kb.u-psud.fr

STAGE DE FORMATION AUX PATHOLOGIES DU SOMMEIL

PROGRAMME

1. Module 1 : Introduction aux pathologies du sommeil

Physiologie du sommeil normal.

Insomnie : définition, symptomatologie, étiologies.

Hypersomnie : définition, étiologies, explorations.

Troubles du rythme veille-sommeil.

Parasomnies : somnambulisme, terreurs nocturnes, comportements moteurs anormaux.

2. Module 2 : Base de l'interprétation du sommeil et de la respiration

Stades du sommeil microéveils, myoclonies, analyse des graphoéléments et analyse spectrale.

Techniques respiratoires, définition des événements f apnées, hypopnées, limitations de débit.

RESPONSABLE

Pr. P.Escourrou, Laboratoire du Sommeil, Hôpital Bécclère, 92141 Clamart

INSCRIPTIONS

Laboratoire d'Explorations Fonctionnelles,
Hôpital Bécclère, 92141 Clamart,
tel 0145374810, fax 0145374828

Courriel : Secretariat.pr-escourrou@abc.aphp.fr

PRISE EN CHARGE PRATIQUE DES DIFFERENTES PLAIES CUTANÉES

PUBLIC CONCERNE

- Personnel médical
- Personnel para-médical

PROGRAMME

- La cicatrisation, les pansements
- Les escarres
- Les ulcères
- Les brûlures
- Les plaies d'amputation
- Le diabète, les plaies diabétiques
- Les plaies cancéreuses
- Douleurs et plaies

DUREE ET DATES

3 jours consécutifs : mars 2007

COUT DE LA FORMATION

385 euros (Prise en charge par l'employeur)

155 euros (à titre individuel)

RESPONSABLE

Docteur Marie-Pierre HERVY
Service de Gériatrie - Hôpital de Bicêtre
78 Avenue du Général Leclerc
94275 Le Kremlin-Bicêtre Cedex

JOURNEES ANNUELLES

COLLOQUES

ECOLES

ECOLE D'ANATOMIE SPECIALISEE APPLIQUEE A LA THERAPEUTIQUE

PRESENTATION

L'EASAT offre un cadre souple et adapté aux organisateurs d'enseignements d'anatomie spécialisée nécessaires au perfectionnement des praticiens et à la formation aux techniques thérapeutiques innovantes

PUBLIC

Médecins, paramédicaux et techniciens du domaine santé dont la formation requiert des bases d'anatomie appliquée.

PROGRAMME

Formation aux nouvelles techniques chirurgicales (chirurgie de l'épaule, techniques minimalement invasives)

RESPONSABLE :

Professeur Olivier GAGEY
Service d'Orthopédie - traumatologie
Hôpital Universitaire de Bicêtre
78 av du GI Leclerc, 94270 Le Kremlin Bicêtre
Email olivier.gagey@bct.aphp.fr

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE

Mascia REATO
Service d'Orthopédie - traumatologie
Hôpital Universitaire de Bicêtre
78 av du Gal Leclerc, 94270 Le Kremlin Bicêtre
Tel : 33 1 45 21 30 92
Email : mascia.reato@bct.aphp.fr

ECOLE D'ÉTÉ DE SANTÉ PUBLIQUE ET D'ÉPIDÉMIOLOGIE

PUBLIC :

Etudiants
Docteurs en Médecine
Chercheurs
Professionnels de la Santé
Personnels des Agences de Santé, des Laboratoires pharmaceutiques

OBJECTIFS :

Découvrir et approfondir les bases du raisonnement en sciences de la santé et son utilisation dans le domaine de la Santé Publique.

PROGRAMME:

Enseignement de base à temps plein :

Méthodologie de base en Statistique et en épidémiologie (F.Boufassa)

Modules à mi-temps

Modèles de régression multiple en épidémiologie : modèle logistique et modèle de Cox

Micro-informatique appliquée au traitement des données médicales et épidémiologiques: les logiciels Epi-Info et Epidata.

Traitement des données longitudinales de cohorte et analyse de survie sous SAS

Utilisation des modèles mixtes et des GEE pour l'analyse des données corrélées

Méthodes des essais cliniques et applications.

La régression logistique en épidémiologie. Principes et réalisation pratique avec le logiciel Stata

Démographie et santé

DUREE ET DATES:

Une fois par an pendant 15 jours.
25 juin au 6 juillet 2007

RESPONSABLE:

Docteur Laurence MEYER
INSERM-INED-Paris XI U569 -
Service d'Epidémiologie - Hôpital de Bicêtre

SECRETARIAT PEDAGOGIQUE:

Madame COUTHON Nadège
Hôpital de Bicêtre - 82 rue du Général Leclerc
Tél. : 01.45.21.23.40 **Fax :** 01.45.21.20.75
Courriel : ecolete@vjf.inserm.fr
Web : <http://u569.kb.inserm.fr/ecolete>

ECOLE D'HIVER DE BIOSTATISTIQUE

L'école d'hiver de Biostatistique propose 5 modules : (descriptif pages suivantes)

- Statistique de base
- Statistique avancées (2 enseignements, il est possible de s'inscrire indépendamment à chacun d'entre eux)
- Clinimétrie
- Mesurer la subjectivité en santé
- Analyse statistique et biopuces.

Les cours magistraux sont regroupés avec ceux du M2 "Méthodologie et Statistique en recherche biomédicale du master de santé publique.

PROGRAMME :

Consulter les descriptifs des modules pages suivantes

ORGANISATION PRATIQUE :

Les cours ont lieu de 9 h 15 à 12 h 30 et de 14 h à 17 h 30, les jeudis et/ou vendredis (excepté Biopuces).

RESPONSABLE :

Professeur Bruno FALISSARD
Statistique et Sciences de la vie - Hôpital Paul Brousse

ANTENNE PEDAGOGIQUE :

Madame FIET-MIGNATON
Département de Statistique et Sciences de la Vie
Bâtiment C Bernard
14 Avenue Paul vaillant Couturier – 94800 VILEJUIF
Courriel : ssv@vjf.inserm.fr
Web: <http://ssv.vjf.inserm.fr>
(Documentation et dossier pré-inscription téléchargeables)

ECOLE D'HIVER DE BIOSTATISTIQUE

MODULE « STATISTIQUES DE BASE »

Michel CHAVANCE

PROGRAMME :

➤ Rappels sur les méthodes univariés : définitions, représentations graphiques, mesures de position, de dispersion, de liaison (corrélation, risque relatif, Kappa, corrélation intra-classe), intervalles de confiance, les risques α et β , le "p", tests uni ou bilatéraux, l'approche bayésienne, pratique des tests statistiques comparaisons de deux moyennes, deux pourcentages, nullité d'un coefficient de corrélation,), tests paramétriques et non paramétriques, tests appariés, non appariés.

➤ Régression linéaire et analyse de variance : variable à expliquer, variables explicatives, régression prédiction et ajustement, la notion d'interaction, l'ANOVA (un facteur, méthode des blocs, plan factoriel, carrés latins, modèles mixtes), analyse de covariance, corrélation partielle, méthodes de diagnostic de régression.

➤ Régression logistique (4 heures) : le modèle logistique (4 heures) : le modèle logistique, odds-ratio et régression logistique, la notion de vraisemblance, les problèmes de convergence, la régression logistique polytomique, les méthodes de diagnostic de régression.

➤ Présentation des logiciels Excel, SPSS, SAS
Travaux pratiques sur les méthodes univariées, la régression linéaire et l'analyse de variances à partir de données réelles.

- 6 journées en octobre 2006

TARIFS :

A titre individuel :	400 euros
Prise en charge FP	800 euros

ECOLE D'HIVER DE BIOSTATISTIQUE

MODULE « STATISTIQUE AVANCEE » Michel CHAVANCE et Bruno FALISSARD

Composé de 2 enseignements : modèles linéaires généralisés et méthodes multidimensionnelles

PROGRAMME :

➤ Modèles linéaires généralisés (2 journées)

Fonction de liaison, mesures répétées, facteur à effet aléatoire, résidus à covariances structurées,

- Présentation des procédures SAS MIXED et GENMOD et SPSS UNIANNOVA, exemples)
- Travaux pratiques

➤ Méthodes multidimensionnelles (2 journées)

- Méthodes exploratoires : les méthodes graphiques inférentielles (diagramme de Hill), l'analyse en composantes principales, l'analyse des correspondances multiples.

- Modèles structuraux

Règles de Wright, modélisation d'une matrice de covariance, analyse factorielle, indices d'adéquation, exemples - -

-Travaux pratiques : utilisation des logiciels SPSS, SAS et SPAD à partir de données réelles.)

DUREE :

1 journée octobre 2006

1 journée Novembre 2006

TARIFS :

POUR L'ENSEMBLE DU MODULE

A titre individuel : **160 euros**

Prise en charge FP : **320 euros**

PAR ENSEIGNEMENT

A titre individuel : **80 euros**

Prise en charge FP : **160 euros**

ECOLE D'HIVER DE BIOSTATISTIQUE

MODULE « CLINIMETRIE » Bruno FALISSARD

PROGRAMME :

- Critères de diagnostics, critères pronostiques, scores de gravité, scores d'efficacité, critères "surrogate"
- Sensibilité au changement
- Accord inter-juges

DUREE :

- 1 journée
- Novembre 2006

TARIFS :

A titre individuel : **160 euros**
Prise en charge FP : **320 euros**

ECOLE D'HIVER DE BIOSTATISTIQUE

MODULE « MESURER LA SUBJECTIVE EN SANTE » Bruno FALISSARD

PROGRAMME :

- Introduction : les grands paradigmes de mesures subjectives.
- Choix et formulation des items d'un questionnaire ou d'une échelle.
- Validation d'une mesure subjective : les principes : stratégie, outils statistiques (unidimensionnalité, mesure de la précision...).

DUREE :

1 journée et demie en janvier 2007

TARIFS :

A titre individuel : **160 euros**
Prise en charge FP : **320 euros**

ECOLE D'HIVER DE BIOSTATISTIQUE

MODULE « ANALYSE STATISTIQUE ET BIOPUCES » Philippe BROËT

Les biopuces représentent une des nouvelles technologies émergentes de la recherche biomédicale. L'application la plus répandue des biopuces concerne actuellement l'étude du transcriptome dans le cadre d'études différentielles, d'étude de profil génique ou d'études pronostiques ou prédictives. Si les premières analyses d'expériences de biopuces ont négligé la notion de variabilité des mesures, la nécessité de prendre en compte cette dernière est maintenant bien établie. L'objectif de ce cours est de fournir les bases statistiques permettant de traiter les données issues d'expériences sur le transcriptome.

PROGRAMME :

- Présentation de la technologie des biopuces (Affymetrix, lame de verre, nylon).
- Analyse descriptive d'une série d'expériences, sources de variabilité, concordance, corrélation.
- Standardisation et transformation des données.
- Plan d'expérience.
- Analyse différentielle, comparaisons multiples...
- Introduction aux méthodes de classification (ACP, classification hiérarchique,...).
- Solutions logicielles. Tous ces thèmes seront illustrés à partir de données disponibles sur le Web. Une partie de l'enseignement reposera sur des travaux pratiques sur ordinateurs.

DUREE :

- 4 journées en 2007, du lundi au jeudi

TARIFS :

A titre individuel : **310 euros**
Prise en charge FP : **620 euros**

LES JEUDIS DE PEDIATRIE

Tous les jeudis matin de 10 heures à 12 heures 30 (hors vacances scolaires) la Fédération de Pédiatrie de Bicêtre présente des observations cliniques didactiques selon les méthodes pédagogiques les plus modernes.

Une fois par mois, la matinée est organisée par un service de la Fédération, qui fait le point sur un thème précis.

PUBLIC	Tout médecin pédiatre ou non
CONTACT	Professeur Denis DEVICTOR Service de Réanimation Pédiatrique C.H.U. de Bicêtre (Val-de-Marne)
TELEPHONE	01.45.21.32.05
FAX	01.45.21.22.55
COURRIEL	denis.devictor@bct.ap-hop-paris.fr
LIEU	Salle de conférence de la Fédération de pédiatrie Service de Pédiatrie Centre hospitalier de Bicêtre

L'ACCES A CES JEUDIS DE PEDIATRIE EST GRATUIT

**OBSERVATOIRE EN
INNOVATIONS
THERAPEUTIQUES**

L'OBSERVATOIRE EN INNOVATIONS THERAPEUTIQUES

L'*Observatoire en Innovations Thérapeutiques* a été créé pour répondre aux attentes pratiques des Médecins Généralistes et pour faciliter leur exercice quotidien en leur permettant de suivre les consignes légales relatives à l'entretien et au perfectionnement des connaissances médicales.

Il est une structure permanente dont l'objectif est le recueil des informations concernant les innovations thérapeutiques, médicamenteuses ou non, et leur mise à disposition des Médecins Généralistes. Celle-ci est réalisée par le biais de cycles de Formation Médicale Continue, chaque cycle étant composé de onze séances de travail réparties sur deux ans, soit une après-midi tous les deux mois (pause pendant l'été).

Chaque séance est consacrée aux dernières innovations thérapeutiques dans deux ou trois spécialités, complémentaires dans la mesure du possible. L'ensemble de principales disciplines est donc couvert au cours du cycle. Toutes les types d'innovations thérapeutiques seront abordés, les nouvelles molécules disponibles bien sûr, mais aussi les nouvelles méthodes chirurgicales, les nouveaux traitements biologiques (thérapie génique par exemple).

Pour chaque spécialité, un médecin clinicien hospitalo-universitaire discute en une demi-heure des mécanismes, indications et contre-indications des innovations thérapeutiques apparues récemment dans sa spécialité. Des fiches de synthèse, au format standardisé afin d'être facilement consultables, sont préparées par le spécialiste et remises aux participants en début de séance. Cette présentation est ensuite complétée par un travail interactif autour de cas cliniques concrets, les discussions permettant de confronter les expériences pratiques de chacun.

L'enseignement interactif est complété par un accès en ligne à un site informatique spécialement consacré à l'*Observatoire en Innovations Thérapeutiques*, accessible depuis le portail informatique de la Faculté de Médecine de Bicêtre. Outre les informations pratiques (calendrier des cours, liste des enseignants, ..), ce site informatique délivre des informations sur les innovations thérapeutiques rédigées par les enseignants de la Faculté, mais accessibles aux seuls médecins dûment inscrits à l'*Observatoire*.

OBSERVATOIRE EN INNOVATIONS THERAPEUTIQUES

PROCHAIN CYCLE 2006/2007 et 2007/2008 en cours de programmation Programme pour exemple :

PROGRAMME 2004-2005 (1^{ère} année)	
Mardi 14 Septembre 2004 Rhumatologie : X. MARIETTE Orthopédie : O. GAGEY	
Mardi 16 Novembre 2004 Neurologie : G. SAID & D. ADAMS Radiologie Interventionnelle : M-F. BELLIN & P. LASJAUNIAS	Mardi 19 Avril 2005 Cardiologie : P. ASSAYAG & M. SLAMA Soins d'urgence et Réanimation : J-L. TBOUL
Mardi 11 Janvier 2005 Néphrologie : A. DURRBACH UROLOGIE : G. BENOIT & F. GIULIANO	Mardi 21 Juin 2005 Gériatrie : C. TRIVALLE Maladies Infectieuses : D. VITTECOQ Médecine Interne : J-F. DELFRAISSY, C GOUJARD
PROGRAMME 2005-2006 (2^{ème} année)	
Mardi 13 Septembre 2005 Pédiatrie : D. DEVICTOR – B. BADER-MEUNIER – M. TARDIEU - A GOUT Chirurgie infantile : F. GAUTHIER	Mardi 28 Février 2006 Gynécologie : F. OLIVENNES & H. FERNANDEZ Endocrinologie : PH. CHANSON & J YOUNG.
Mardi 15 Novembre 2005 Cancérologie : G. VASSAL Hématologie : G. TCHERNIA, M. RAPHAEL & M. Dreyfus	Mardi 25 Avril 2006 Hépto-gastro-entérologie : D. SAMUEL Chirurgie Digestive : D. FRANCO
Mardi 17 Janvier 2006 Pneumologie : G. SIMONEAU & M. HUMBERT Psychiatrie (adulte et pédiatrique) : P. HARDY, E CORRUBLE	Mardi 20 Juin 2006 ORL : S. BOBIN & F. PORTIER Ophthalmologie : H. OFFRET, M. LABETOULLE & Stomatologie : J. FAIN

RESPONSABLES :

Professeur Serge BOBIN, Directeur du Département de FMC
 Professeur Jean-Louis TBOUL, Responsable de l'enseignement de Thérapeutique
 Docteur Marc LABETOULLE, MCU-PH, Coordonnateur de l'Observatoire

COUT :

125 euros par année

INSCRIPTIONS :

Département de Formation Continue - Faculté de Médecine Paris Sud
 63 Rue Gabriel Péri - 94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex
Tél. : 01.49.59.66.15. Fax : 01.49.59.66.17
Courriel : departement.fmc@kb.u-psud.fr

INFORMATIONS

PRATIQUES

MODALITES D'INSCRIPTION

▶ A - LES DIPLOMES D'UNIVERSITE

où et comment s'inscrire ?

I - Inscription pédagogique

L'inscription pédagogique du stagiaire s'effectue auprès du responsable du D.U. concerné.

II - Inscription administrative

Pièces à fournir obligatoirement par le stagiaire, qu'il soit pris en charge ou qu'il règle lui-même le coût de la formation :

* 2 photos d'identité,

* 1 photocopie du **diplôme de docteur en médecine, en chirurgie dentaire...**, ou une photocopie de la **carte d'inscription au conseil de l'ordre**,

* Pour les **titulaires d'un diplôme étranger**, la photocopie du diplôme de docteur en médecine ainsi que la traduction effectuée par un traducteur assermenté **devront être certifiées par l'AMBASSADE du pays concerné siégeant en France**,

Règlement : Paiement par chèque, établir celui-ci à l'ordre de " l'Agent comptable de L'université Paris XI "

MÉDECINS LIBÉRAUX, PARAMÉDICAUX, INGÉNIEURS, TECHNICIENS, etc. DONT LA FORMATION EST PRISE EN CHARGE :

Les démarches sont à effectuer par l'employeur ou l'organisme prenant en charge le coût de la formation : un engagement de prise en charge doit être impérativement adressé à :

Faculté de médecine de PARIS SUD

Département de Formation Médicale Continue

63, rue Gabriel Péri

94276 Le KREMLIN BICETRE cedex

Cet engagement doit mentionner le nom du stagiaire, l'intitulé et le coût de la formation, les coordonnées précises du contractant s'engageant à acquitter les frais de formation.

Dès réception de ce courrier, le service de la Formation Continue (F.C.) enverra à l'employeur ou à l'organisme concerné **une convention de stage en double exemplaire pour signature.**

Le Département de la F.M.C. de la faculté de médecine établira une facture services faits à la fin de la formation.

▶ **B - LES STAGES**

Demander un formulaire ou compléter le modèle en fin de brochure

Département de Formation Continue
Faculté de Médecine Paris Sud
63 Rue Gabriel Péri
94276 Le KREMLIN-BICETRE CEDEX

 01.49.59.66.15
Fax 01.49.59.66.17

▶ **C - LES COLLOQUES, JOURNEES ANNUELLES OU ECOLES D'ETE**

Auprès du secrétariat désigné

TOUS CES ENSEIGNEMENTS PEUVENT ETRE PRIS EN CHARGE DANS LE CADRE DE LA FORMATION CONTINUE

CONDITIONS MATERIELLES

◆ Déroulement du stage

Au plus tard deux semaines avant le début du stage, le Département adresse à l'employeur :

- une convention de formation en double exemplaire
- une convocation pour le stagiaire, accompagnée de divers renseignements pratiques.

◆ Restauration

Dans l'enceinte de la Faculté vous trouverez un restaurant et une cafétéria universitaire.

◆ Hébergement

Une liste d'hôtels proches de notre établissement peut être fournie sur simple demande.

◆ Moyens d'accès

Consulter moyens et plan d'accès en dernière page de ce catalogue.

**FACULTE DE MEDECINE PARIS-SUD
DEPARTEMENT DE FORMATION CONTINUE**

BULLETIN D'INSCRIPTION

INTITULE DU STAGE.....

DATES DU STAGE.....

NOM DU STAGIAIRE : **PRENOM :**

SOCIETE OU ORGANISME.....

ADRESSE :

.....

CODE POSTAL : **VILLE :**

TELEPHONE :

FONCTION : **TEL. PROF.**.....

NOM DU RESPONSABLE DE FORMATION.....

ADRESSE DU SERVICE DE FORMATION (SI DIFFERENTE DE CELLE DE LA SOCIETE).....

.....

.....

SI VOUS N'ETES PAS SALARIE(E), PRECISEZ VOTRE SITUATION, VOS ADRESSE ET

TELEPHONE PERSONNELS

.....

.....

A RETOURNER AU :

**Département de Formation Continue
Faculté de Médecine Paris Sud
63 Rue Gabriel Péri
94276 Le Kremlin-Bicêtre Cedex**

MOYENS D'ACCES

PAR LA ROUTE

En venant de Paris
Périphérique sortie Porte d'Italie suivre la direction CHU de Bicêtre

En venant de l'autoroute A6 sortie Villejuif Arcueil puis direction
CHU de Bicêtre

PAR LES TRANSPORTS EN COMMUN

METRO ligne 7 station "Kremlin-Bicêtre"

RER B station "Gentilly" puis bus 125 arrêt "Convention Jean Jaurès"

BUS 47 - 131 - 323 arrêt "Hôpital de Bicêtre"

NOTES

NOTES