

DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE

BRULOLOGIE

2ème Cycle

UFR de rattachement : UFR des Sciences Médicales.

ARTICLE I : OBJET ET ENTREE EN VIGUEUR

Il est créé par décision des Conseils de l'Université de Bordeaux, en collaboration avec les universités d'Aix-Marseille II, Lille II, Lyon I, Montpellier I, Nancy, I, Nantes, Paris V, Toulouse III et Tours, à compter de l'année universitaire 2006-2007, un Diplôme Interuniversitaire de Brûlologie.

ARTICLE II : OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation a pour but d'apporter une connaissance approfondie sur l'épidémiologie, les caractéristiques, la physiopathologie et les traitements des brûlures et de leurs séquelles.

Ce diplôme a pour objectif la formation des professionnels médicaux et paramédicaux qui travaillent ou qui travailleront dans les unités de soins aux brûlés, qu'il s'agisse de centres de traitements aigus ou de centres de rééducation fonctionnelle spécialisés.

Il permettra également d'améliorer les connaissances sur la prise en charge des brûlés pour les praticiens intervenant en dehors des unités d'hospitalisation spécialisées : urgentistes en particulier mais aussi des médecins généralistes.

ARTICLE III : RESPONSABLES

Pour l'Université de Bordeaux :

Professeur Vincent CASOLI

Groupe Hospitalier Pellegrin – Tripode

Centre François-Xavier Michelet

Chirurgie Plastique et Brûlés

Place Amélie Raba-Léon

33076 Bordeaux Cedex

05 57 57 14 08

vincent.casoli@chu-bordeaux.fr

Pour les autres universités cocontractantes :

- un responsable d'enseignement de l'université Paris 5 :

Professeur Daniel WASSERMANN

Service des Brûlés

Hôpital Cochin – 27, rue du Faubourg Saint-Jacques – 75014 PARIS

05 58 41 25 91

daniel.wassermann@cch.aphp.fr

Professeur Guy MAGALON (Aix-Marseille II) :
Service de Chirurgie Plastique Réparatrice et Esthétique ; Brûlologie
Hôpital de la Conception – 147, bd Baille – 13005 MARSEILLE
Tél : 04 91 38 35 55/48
guy.magalon@ap-hm.fr

Professeur Philippe PELLERIN (Lille II) :
Service de Chirurgie Plastique et Reconstructive – Centre des Brûlés
Hôpital Roger Salengro – Bd E. Laine – 59037 LILLE Cedex
03 20 44 49 03
ppellerin@chru-lille.fr

Professeur Fabienne BRAYE (Lyon I) :
Service des Brûlés
Hôpital Edouard Herriot – 5, place d'Arsonval – 69003 LYON
04 72 11 75 92
fabienne.braye@chu-lyon.fr

Docteur Olivier GRIFFE (Montpellier I) :
Service des Brûlés
Hôpital Lapeyronie – 555, route de Ganges – 34059 MONTPELLIER
04 67 33 82 26
o-griffe@chu-montpellier.fr

Docteur Michel MELEY (Nancy I) :
Service des Brûlés
Hôpital Bon Secours – 1, place Philippe de Vigneulles – BP 1065 - 57038 METZ Cedex
03 87 55 31 34
ghibl@club-internet.fr

Professeur Michel PANNIER (Nantes) :
Service des Brûlés
Hôtel Dieu – CHU J. Monnet – 44093 NANTES Cedex
02 40 08 73 04
mpannier@chu-nantes.fr

Professeur Jean Pierre CHAVOIN (Toulouse III) :
Service de Chirurgie Plastique et des Brûlés
CHU Rangueil – 1, avenue Jean-Poulhès – TSA 50032 – 31059 TOULOUSE Cedex 09.
05 61 32 27 42
chavoin.jp@chu-toulouse.fr

Docteur Christine DHENNIN (Tours) :
Service des Brûlés
Hôpital Trousseau – CHRU de Tours – 37044 TOURS Cedex 9
02 47 47 81 33
c.dhennin@chu-tours.fr

L'ensemble des responsables d'enseignement constitue le conseil pédagogique.

ARTICLE IV : ORGANISATION GENERALE DE LA FORMATION

A) Capacité d'accueil :

Le nombre maximum d'étudiants pour l'Université de Bordeaux est fixé à 5.

B) Durée des études et volume horaire :

La formation dure une année universitaire pour un volume global de **115 heures** (95 heures d'enseignement théorique et 20 heures de stage dans un CTB : Centre de traitement de la Brulure)

Le programme figure en annexe au présent règlement.

ARTICLE V : CONDITIONS D'INSCRIPTION**Conditions de titres :**

Sont autorisés à s'inscrire après autorisation du professeur responsable :

- les titulaires d'un diplôme français de Docteur en médecine,
- les étrangers titulaires d'un diplôme de Docteur en médecine étranger,
- les internes en médecine français,
- les infirmiers(es) français diplômés d'état,
- les kinésithérapeutes et les ergothérapeutes français diplômés,
- les candidats jugés aptes à suivre l'enseignement par le Directeur de l'enseignement et autorisés par le conseil pédagogique.

Il conviendra de joindre à votre dossier de candidature : un curriculum vitae, une lettre de motivation et le diplôme requis pour accéder à la formation (à minima).

ARTICLE VI : COUT DE LA FORMATION

Le droit spécifique est fixé à :

- ▶ en formation initiale : **900€ /an**
- ▶ en formation continue : **1200€ /an**

Auxquels s'ajoutent les droits d'inscription correspondant à la base du droit d'inscription de Licence.

ARTICLE VII : CONTROLE DES CONNAISSANCES ET CONDITIONS DE VALIDATION**A) Composition du jury :**

Le jury de l'examen de fin d'études est proposé par le Directeur pédagogique et désigné par le Président de l'Université.

Le jury, présidé par un professeur, comprend au moins trois membres, ayant participé à l'enseignement et toutes les personnes choisies en raison de leur compétence.

B) Lieu des examens, nature des épreuves et conditions de validation :

L'enseignement est sanctionné par un examen de fin d'études organisé par l'Université pilote (René Descartes – Paris V).

L'examen de fin d'études consiste en :

- une épreuve écrite d'une durée de 2 heures notée de 0 à 10,
- une épreuve orale, notée de 0 à 5 pour les candidats ayant obtenu une note supérieure à 5 aux épreuves écrites,
- et d'un mémoire noté de 0 à 5.

Une note égale à 0 sur l'une des épreuves est éliminatoire.

La soutenance doit avoir lieu avant le 31 décembre de l'année universitaire suivante.

Les candidats ayant :

- validé le stage,
- obtenu une note au moins égale à 10 sur 20,

sont déclarés admis au **Diplôme Interuniversitaire de Brûlologie**.

Deux sessions par an sont organisées.

ARTICLE VIII : DELIVRANCE DU DIPLOME

Après obtention, le Diplôme est remis à l'étudiant :

- par voie postale après une demande écrite
- en main propre sur présentation d'une pièce d'identité

Création : Conseil U.F.R. I du 22/05/2006
C.A. du 26/09/2006

Modifications : Conseil U.F.R. 1 du 19/03/2007
Conseil U.F.R. 2 du 23/03/2007
C.A. du 10/05/2007
(Version 2)

Mise à jour (volume horaire) du 20/12/2024
(Version 2-1)

ANNEXE I PROGRAMME

Historique
Histologie de la peau
Physiologie de la peau
Anatomopathologie de la brûlure et de son évolution
Histologie des cicatrices de brûlures
Facteurs de gravité des brûlures
Index pronostiques des brûlures
Epidémiologie
Prévention
Les centres de brûlés en France et dans le monde
Architecture, équipement, organisation d'un centre de brûlés
Physiopathologie des perturbations hydro-électrolytiques
Physiopathologie des perturbations métaboliques
Réponse inflammatoire et perturbations immunologiques
Origines des complications infectieuses
Prise en charge pré-hospitalière d'un brûlé grave
Transport d'un brûlé grave
Prise en charge hospitalière à l'admission d'un brûlé grave
Les escarrotomies et aponévrotomies, chirurgie urgente chez le brûlé
Traitement des perturbations hydro-électrolytiques
Surveillance hémodynamique du brûlé grave
Traitement des perturbations métaboliques
Nutrition
Surveillance de l'infection, principes de l'antibiothérapie
Les antiseptiques, les pansements et les topiques
Les substituts cutanés dans le traitement aigu de la brûlure
Lésions d'inhalations de fumée et complications pulmonaires. Physiopathologie et traitements
Intoxications au CO et aux cyanures
Principales complications des brûlures en dehors des complications pulmonaires et infectieuses
Prise en charge ambulatoire d'une petite brûlure
Organisation des soins en cas d'afflux massif de brûlés
Utilisation des antiseptiques et des antibiotiques
Excisions, greffes, excisions-greffes : Techniques, indications,
Traitement de la douleur, sédation anesthésie
Traitement des brûlures de l'enfant (réanimation)
Traitement des brûlures de l'enfant (chirurgie)
Rééducation en centre aigu : Rôle du kinésithérapeute
Suivi psychologique en phase aiguë
Les peaux reconstituées en laboratoire
Brûlures électriques
Brûlures chimiques
Brûlures du visage et du cou
Brûlures des mains
Brûlures des muqueuses
Brûlures oculaires
Utilisation des lambeaux à la phase aiguë
Prise en charge d'une brûlure très grave
Traitement des brûlures vues tardivement
Traitement d'une brûlure en situation précaire
Traitement des brûlures du vieillard
Prise en charge d'un brûlé polytraumatisé
Physiopathologie des cicatrices
Prise en charge du brûlé après cicatrisation : la chaîne de soins
Chirurgie secondaire, stratégie générale
Utilisation des lambeaux locaux dans les séquelles de brûlures
Utilisation des lambeaux à distance – microchirurgie

ANNEXE II
LISTE DES ENSEIGNANTS

AINAUD Pierre	Docteur	Centre des brûlés Marseille
BARGUES Laurent	Professeur	Centre des brûlés Percy Clamart
BAUX Serge	Professeur	Paris
BERTIN MAGHIT Marc	Docteur	Centre des brûlés E. Herriot Lyon
BRAYE Fabienne	Professeur	Centre des brûlés E. Herriot Lyon
BENYAMINA Mourad	Docteur	Centre des brûlés Cochin Paris
CASTEDE Jean Claude	Docteur	Centre des brûlés Bordeaux
CARSIN Hervé	Docteur	Centre des brûlés Percy Clamart
CHAVOIN Jean Pierre	Professeur	Centre des brûlés Toulouse
DAMOUR Odile	Docteur	Lab. Biochimie E. Herriot Lyon
DANTZER Eric	Docteur	Centre des brûlés Toulon
DE BROUCKER Vincent	Docteur	Centre des brûlés Lille
DESCAMPS Hauviette	Docteur	Centre de rééducation Bullion
DHENNIN Christine	Docteur	Centre des brûlés Tours
DUBERTRET Jean	Professeur	Service de dermatologie St Louis Paris
DUTEILLE Frank	Docteur	Centre des brûlés Nantes
FOYATIER J.Louis	Docteur	Centre des brûlés St-Joseph-St-Luc Lyon
GALL Olivier	Docteur	Centre des brûlés Trousseau Paris
GAUCHER Sonia	Docteur	Centre des brûlés Cochin Paris
GOUDET LUNEL Françoise	Docteur	Centre de rééducation de la Tour de Gassies
GRIFFE Olivier	Docteur	Centre des brûlés de Montpellier
GUILLOT Michel	Docteur	Centre de rééducation Romans Ferrari
HAUTIER Aurélie	Docteur	Centre des brûlés Marseille
LAGUERRE Jacky	Docteur	Centre des brûlés Toulouse
LANOY Jean François	Docteur	Centre de rééducation La Musse
LATARJET Jacques	Docteur	Centre des brûlés St Joseph – St Luc Lyon
LEBRETON Françoise	Docteur	Centre des brûlés Montpellier
MAGALON Guy	Professeur	Centre des brûlés Marseille
MAGNE Jocelyne	Psychologue	Centre des brûlés de Cochin
MANELLI Jean Claude	Professeur	Centre des brûlés de Marseille
MARDUEL Yves Noël	Docteur	Centre de rééducation de Ste Foy l'Argentière
MARSOL Pierre	Docteur	Centre des brûlés de Trousseau Paris
MELEY Michel	Docteur	Centre des brûlés de Metz
MODJALLAL Ali	Docteur	Centre des brûlés de E. Herriot Lyon
PANNIER Michel	Professeur	Centre des brûlés de Nantes
PELLERIN Philippe	Professeur	Centre des brûlés de Lille
PERRO Gérard	Docteur	Centre des brûlés de Bordeaux
RAVAT François	Docteur	Centre des brûlés de St Joseph – St Luc Lyon
ROCHET J.Michel	Docteur	Centre de rééducation de Coubert
SANCHEZ Raymond	Docteur	Centre des brûlés de Bordeaux
STEPHANAZZI Jean	Docteur	Centre des brûlés de Cochin Paris
STRUBE Yvo	Docteur	Centre de cure thermique de La Roche Posay
TROMEL Marie	Cadre	Centre des brûlés de Marseille
VINSONNEAU Christophe	Docteur	Centre des brûlés de Cochin Paris
WASSERMANN Daniel	Professeur	Centre des brûlés de Cochin Paris