Collège Sciences de la santé / Université de BORDEAUX



UFR des sciences médicales

DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE

BRULOLOGIE

2ème Cycle

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.

1 - 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.

2 - Responsables

Pour l'Université de Bordeaux :
Docteur Anaïs DELGOVE
Centre François-Xavier Michelet, Service de Chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique
Place Amélie Raba-Léon
33000 Bordeaux
anais.delgove@chu-bordeaux.fr

Pour les autres universités cocontractantes :
responsable d'enseignement de l'université Paris 5 :
Professeur Daniel WASSERMANN
Hôpital Cochin, Service des Brûlés
27, rue du Faubourg Saint-Jacques
75014 Paris
05 58 41 25 91
daniel.wassermann@cch.aphp.fr

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

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

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

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

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

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

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

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

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

3 - Organisation de la formation :

- ***3-1 Capacité d'accueil :***

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

- ***3-2 Durée de la formation :***

  La durée est de 1 an et a lieu tous les ans.

- ***3-3 Enseignement théorique :***

  La formation dure une année universitaire pour un volume global de **90 h minimum** d'enseignement théorique.
  Le programme figure en annexe au présent règlement.

- ***3-4 Stages* :***

  Un stage obligatoire de 35 h doit être effectuer dans un CTB (Centre de Traitement de la Brûlure).

  **les stages donnent lieu à convention*.

4 - Conditions d'inscriptions

Conditions de titres :

- 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).

5 - Coût de la formation

En formation initiale : 900€ / an

En formation continue : 1 200€ /an

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

6 - Contrôle des connaissances et conditions de validation :

- ***6-1 : Nombre de sessions :***

  Il est organisé 2 sessions d'examen. (1 session d'examen et 1 session de rattrapage en cas d'échec).

- ***6-2 : Nature des épreuves :***

  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 h 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.

Le jury, présidé par un professeur, comprend au moins 3 membres, ayant participé à l'enseignement et toutes les personnes choisies en raison de leur compétence.

- ***6-3 : Validation :***

  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.

- ***6-4 : Dispositions prévues en cas d'échec :***

  Le redoublement est autorisé.

7 - Délivrance du diplôme :

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
Modification :
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)** **Modification (responsable) :** Conseil UFR Sciences Médicales du 05/05/2025 Conseil du Collège Sciences de la santé du 13/05/2025 **(Version 3)** **Mise à jour (volume horaire stage)** du 12/06/2025 **(Version 3-1)**

Mise à jour (intervenants) : 23/07/2025
(Version 3-2)

Mise à jour (volume horaire) **:** 06/10/2026
(Version 3-3)

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 en 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

DIPLOME INTER – UNIVERSITAIRE

Université Paris Cité

“ B R U L O L O G I E ”

Liste des intervenants

NOM	FONCTION	ADRESSES
BELEMKASSER Sabrina	Psychologie clinicienne	CTB Hôpital St Louis - PARIS sabrina.belemkasser@aphp.fr
BELKHOU Anissa	Chirurgien pédiatrique	CHU LILLE
BENYAMINA Mourad	A Réanimateur	CTB Hôpital St Louis - PARIS mourad.benyamina@aphp.fr
BOCCARA David	Chirurgien	CTB Hôpital St Louis - PARIS david.boccara@aphp.fr
BOURRAT Emmanuelle	Dermatologue	Hôpital St Louis - PARIS
CHAOUAT Marc	Chirurgien	CTB Hôpital St Louis - PARIS marc.chaouat@aphp.fr
CHARON Marie-France	Infirmière Ressource Douleur	CTB CHRU de TOURS
CHAUVINEAU Véronique	MPR	Chef de service Réhabilitation brûlés Hôpital Léon Bérard - HYERES
CONTI Elvira	Chirurgien pédiatrique	Centre des Brûlés – Hôpital TROUSSEAU - PARIS elvira.conti@aphp.fr
COUTROT Maxime	A Réanimateur	CTB – Hôpital St Louis – PARIS maxime.coutrot@aphp.fr
CUPACIU Alexandru	A Réanimation	CTB Hôpital St Louis – PARIS alexandru.cupaciu@aphp.fr
DE LUCA Laura	Chirurgien plasticien	CHU BORDEAUX
DELREZ Evelyne	Dermatologie	Centre de cure thermale – 86 LA ROCHE POSAY
DEPRET François	Réanimateur	CTB St Louis PARIS
DONAT Nicolas **LECLERC Thomas** **BEY Eric** **DUHAMEL Patrick**	A. Réanimateurs Chirurgiens	Centre des Brûlés – H.I.A. PERCY – 92141 CLAMART Centre des Brûlés – H.I.A. PERCY – 92141 CLAMART

DUDOIGNON Emmanuel	A Réanimateur	CTB Hôpital St Louis - PARIS
FACE Gisèle	Assistante sociale	CTB Hôpital St Louis – PARIS gisele.face@aphp.fr
FAYOLLE PIVOT Laure	A Réanimateur	CTB LYON
FORTIN Jean Luc	Urgentiste	SMUR THONON LES BAINS
FRASSON Nicolas	MPR	CRF STER – LAMALOU LES BAINS
GABISON Eric	Ophtalmo	Fondation Rothschild - PARIS
GEOFFROY Aurélie	IDE	CTB Hôpital St Louis - PARIS
GOFFINET Laetitia	Chirurgien pédiatrique	Anciennement au CTB enfants – CHRU NANCY
HAVIN Hélène	Ergothérapeute	Centre de Rééducation Fonctionnelle de COUBERT 77 helene.havin@ugecam.assurance-maladie.fr
JEANNE Mathieu **COHEN Benjamin**	A Réanimateur	Responsable du Centre de Traitement des Brûlés CHU de Lille
LANCIEN Ugo	Chirurgien plasticien	CHU NANTES
LE MASSON Alice	Psychologue clinicienne	CTB Hôpital Trousseau PARIS
LETOUZE Anne	Chirurgien pédiatrique	Centre des brûlés – Hôpital GATIEN DE CLOCHEVILLE 37044 TOURS a.letouze@chu-tours.fr
LOSSER M. Reine	A. Réanimateur	CHU – Nancy mr.losser@chu-nancy.fr
LOUVET Nicolas	A Réanimateur	CTB Hôpital Trousseau - PARIS isabelle.constant@aphp.fr
NICOLAS Claire	MPR	Centre de Rééducation Fonctionnelle – 77170 COUBERT claire.nicolas@ugecam.assurance-maladie.fr
PASQUESOONE Louise **Dr BARRY**	Chirurgien	Hôpital Roger Salengro – LILLE Service De Chirurgie Plastique louise.pasquesoone@chru-lille.fr

PERCHENET A Sophie	Chirurgien plasticien	Chirurgie plastique –
PEREZ Béatrice	Avocate	Nakache – Perez – Avocat associés - PARIS
ROUSSEAU Anne Françoise	Intensiviste	CHU LIEGE
SERROR Kévin	Chirurgien plasticien	Hôpital St Louis –PARIS kevin.serror@aphp.fr
VACHER Pierrick	Médecin Légiste Expert auprès de la Cour d'Appel de Lyon Chef de Service SSR affections des Brûlés Médecin SSR affections du système nerveux	Institut de Médecine Légale de Paris 3 voie Mazas - 75012 Paris ---------- Centre Médical de l'Argentière 980 route du pont Grizon - 69610 Aveize
VAGH WEINMANN Alexandre	A. Réanimateur	Médecin BSPP
VALANGE Marie	Cadre de santé	Clinique du Ster – LAMALOU LES BAINS
Association des Brûlés de France		ABF - PARIS