Collège Sciences de la santé / Université de BORDEAUX



UFR des sciences médicales

DIPLÔME INTERUNIVERSITAIRE

RECONSTRUCTION MAMMAIRE
ET DE CHIRURGIE ONCOPLASTIQUE
ET DE RECOURS EN SENOLOGIE CARCINOLOGIQUE

3ème Cycle

Il est créé par décision des conseils des Universités Bordeaux, Lille, Nantes, Tours et Rennes, à compter de l'année universitaire 2011-2012, un Diplôme Interuniversitaire de Reconstruction Mammaire et de Chirurgie Oncoplastique et de Recours en Sénologie Carcinologique.

1 - Objectifs de la formation

Les objectifs de ce diplôme sont de proposer un enseignement complet permettant d'approfondir la connaissance des techniques chirurgicales et de la prise en charge globale des patientes concernant la reconstruction mammaire, la chirurgie oncoplastique et de recours en sénologie carcinologique, au moyen d'enseignement théorique, pratique, film-vidéo et d'échanges autour de cas cliniques avec des spécialistes confirmés.

2 - Responsables

Responsable principal :
Professeur Audrey MICHOT
Institut Bergonié, Département de Chirurgie plastique reconstructrice et esthétique
229 Cours de l'Argonne
33076 Bordeaux Cedex
a.michot@bordeaux.unicancer.fr

Co-responsables
Docteur Sophie AURIOL-LEIZAGOYEN
Institut Bergonié, Département de Chirurgie
229 Cours de l'Argonne
33076 Bordeaux Cedex
s.auriol@bordeaux.unicancer.fr

Docteur Diane ADAM
Docteur Marion FOURNIER
Docteur Hélène CHARITANSKY
Docteur Julie BABIN-COMMENY
Institut BERGONIE, Département d'Oncologie Chirurgicale
229 Cours de l'Argonne
33076 Bordeaux Cedex

3 – Organisation de la formation :

- ***3-1 Capacité d'accueil :***

  Le nombre maximum d'étudiants est fixé à **30** pour l'ensemble des universités co-contractantes (dont 5 à Bordeaux).

- ***3-2 Durée de la formation :***

  La formation dure 1 an et a lieu tous les ans.

- ***3-3 Enseignement théorique :***

  Le volume horaire de l'enseignement théorique est de **40 h**.
  L'enseignement est organisé en 3 séminaires.
  Le programme détaillé de la formation figure en annexe au présent règlement.
  Les cours se déroulent dans les locaux des CLCC (Centres de Lutte Contre le Cancer) de Nantes, Bordeaux et Lille.

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

  Le volume horaire des stages est de **110 h** réparties sur 15 journées, ils se déroulent dans des services hospitaliers de Bordeaux, Lille, Nantes, Rennes et Tours.

  A bordeaux, ils se déroulent au service d'oncologie chirurgicale de l'Institut Bergonié.

  **les stages donnent lieu à convention.*

4 - Conditions d'inscriptions

Conditions de titres :

Peuvent être admis à s'inscrire après autorisation du responsable de l'enseignement : les titulaires des DES de Gynéco-obstétrique, Chirurgie générale et Chirurgie plastique

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 : 290€ / an

En formation continue :

- Reprise d'études non financée : **580€ /an**
- Reprise d'études financée : **871€ / 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 une session d'examen par an.

- ***6-2 : Nature des épreuves :***

  Le contrôle des connaissances s'effectue sous la forme de 2 épreuves :

  - une épreuve écrite anonyme sous forme de question rédactionnelle de 2 h notée sur 80,
  - une épreuve orale sous la forme d'une soutenance de mémoire de 15 min notée sur 20.
  - Les candidats doivent avoir validé leurs 15 journées de stages pratiques.

  Les examens se déroulent dans les locaux du CLCC (Centre de lutte contre le cancer) de Nantes.
  Le jury est composé d'un responsable du diplôme de chaque université co-contractante.

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

  Pour être déclarés admis, les candidats doivent

  - obtenir la moyenne générale des 2 épreuves,
  - avoir validé leurs 15 journées de stage pratique sur 3 terrains de stage différents,
  - avoir été présents aux 3 sessions de cours obligatoires.

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

  Le redoublement est possible, le candidat conserve ses acquis (l'épreuve où il a obtenu une note supérieure à la moyenne ou la validation des stages s'il l'a obtenue).

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 UFR Sciences Médicales du 15/04/2011 C.E.V.U. du 19/05/2011 C.A. du 01/06/2011
Modification :
Conseil UFR Sciences Médicales du 14/11/2022 Conseil du Collège Sciences de la santé du 30/11/2022 **(Version 2)** **Changement de responsable principal + mise à jour du programme :** Conseil UFR Sciences Médicales du 09/02/2026 Conseil du Collège Sciences de la santé du 18/03/2026 **(Version 3)** **Changement de responsable principal :** Conseil UFR Sciences Médicales du 02/11/2026 Conseil du Collège Sciences de la santé du 17/11/2026 **(Version 4)**

ANNEXE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Objectifs pédagogiques et professionnels de la formation

Les techniques de prise en charge chirurgicale du cancer du sein ne cessent d'évoluer. Avec l'apport des traitements adjuvants (chimiothérapies, radiothérapie), la tendance actuelle est au développement des traitements chirurgicaux conservateurs avec une exigence de résultat carcinologique et esthétique satisfaisants. La chirurgie mammaire oncoplastique répond à ces critères, mais nécessite une formation spécifique. La chirurgie oncoplastique permet une prise en charge initiale de qualité, mais aussi permet la réparation de séquelles liées au traitement conservateur (chirurgie de recours). Par ailleurs, lorsqu'il est nécessaire de réaliser une ablation du sein, la proposition d'une chirurgie de reconstruction y est associée (à plus ou moins longue échéance), et s'intègre dans le plan de traitement. Les techniques de reconstructions mammaires nécessitent également une formation chirurgicale adaptée. Actuellement, la chirurgie mammaire carcinologique est pratiquée par des chirurgiens gynécologues, généralistes ou plasticiens, avec des connaissances et/ou compétences en oncoplastie et en reconstruction inégales, mais cependant indispensables pour une activité chirurgicale régulière. L'accès à des formations spécifiques pour ces techniques est par contre insuffisant.

En effet, il n'existe sur le plan national qu'un DIU (proposé à Paris), dont l'accès est difficile, limité par le nombre de candidats admis annuellement.

Dans ce contexte, devant l'augmentation de la demande de formation de la part des praticiens, et l'insuffisance de l'offre existante, la mise en place de cette formation apparaît indispensable.

Capacités, compétences et savoir-faire visés par la formation

Acquérir ou approfondir des connaissances concernant les indications, avantages et inconvénients de chacune des techniques chirurgicales de reconstruction mammaire, de chirurgie oncoplastique et de recours.

Acquérir ou approfondir un savoir-faire concernant ces différentes techniques par des stages pratiques effectués au bloc opératoire, dans des services compétents.

Réflexion autour de la prise en charge globale des patientes : RCP préthérapeutique, consultations d'annonce infirmière, supports multimédias.

Cf programme.

ANNEXE

Programme de l'enseignement

Nantes

Dr Francois Dravet

- Anatomie du sein et du creux axillaire
- Chirurgie conservatrice et radicale dans la prise en charge du cancer du sein

Charlène Bretagne et Dr Céline Renaudeau

- Consultation d'annonce

Dr Céline Renaudeau

- Mise à jour sur le ganglion sentinelle

Dr Victoire Brillaud

- Les marges
- L'oncoplastie (première partie)
- Le lipomodelage : principes et indications

Dr Florence Boiffard

- Complications et séquelles du curage axillaire
- Gestion du sillon sous mammaire

Madame Marion Laloue

- Approche médico-légale

Madame Fabienne Le Guevel Dausse

- Place du kinésithérapeute dans la prise en charge du cancer du sein
- Prise en charge de la douleur liée à la chirurgie carcinologique et réparatrice du sein

Bordeaux

Dr Hélène Charitansky

- Indications et contre-indications de RMI, RMS, SSM, NSM et séquences thérapeutiques

Dr Audrey Michot

- DIEP

Dr Pierre BURNIER

- TUG et PAP

Dr Marion Fournier

- LMCD autologue+/- prothèse
- RMI expandeurs : avantages, inconvénients et complications

Dr Julie babin-Commeny

- RMI prothèses : avantages, inconvénients, complications
- RMI prothèses retro et prépectorales. Gestion des cicatrices
- Les matrices

Dr Adeline Petit et Sophie Auriol

- Radiothérapie et reconstruction mammaire

Dr Sophie Auriol

- Vidéos chirurgicales

Pr Vincent Pinsolle

- Chirurgie du sein controlatéral (hors mastectomie prophylactique) pour les nuls et cure de ptose. Dessins préopératoires, techniques, indications et contre-indications

Lille :

Dr Karine Hannebicque

- Oncoplastie (2ème partie)
- Oncogénétique

Dr Loic Boulanger

- Chirurgie prophylactique des femmes mutées

Dr Marie –Pierre Chauvet

- Les matrices en reconstruction mammaire

Dr Luc Ceignart

- Imagerie du cancer du sein et des reconstructions mammaires

16h00-17h00 (Dr Karine Hannebicque)

- Traitement des séquelles chirurgicales après reconstruction mammaire et traitements conservateurs

Dr Claudia Régis

- Chirurgie après chimiothérapie néoadjuvante

Dr Claudia Régis et Madame Karine Descamp

- Reconstruction de la PAM

Madame Karine Descamp

- Plaies et cicatrisation dirigée en sénologie

Dr Clémentine Jankowski

- Qualité de vie et reconstruction

ANNEXE

LISTE DES TERRAINS DE STAGES

Les candidats devront effectuer 15 journées de stages choisis parmi la liste si dessous durant l'année universitaire

	SERVICE	ADRESSE	CONTACT INSCRIPTION
NANTES	Service d'oncologie chirurgicale Centre René Gauducheau : Pr J-M Classe, Dr F. Dravet, Dr V. Bordes, Dr M. Dejode, Dr I. Jaffré	Centre René Gauducheau 5 Bd J Monod 44800 St Herblain	Secrétariat chirurgie 02 40 67 99 59
	Service de Chirurgie Plastique et Réparatrice CHU de Nantes Pr F. Duteille, Dr P. PERROT	CHU – Hôtel Dieu	Secrétariat
TOURS	Service de Gynécologie Centre olympe de Gouges Pr G. Body, Dr O. Acker	Hôpital Bretonneau 2 Bd Tonnellé 37044 TOURS CEDEX 9	Secrétariat G. Body 02 47 47 47 42
BORDEAUX	Voir article 3 paragraphe 3-4		
RENNES	Service de chirurgie Centre Eugène Marquis Pr J. Levêque, Dr C. Bendavid, Dr S. Rouquette	Centre Eugène Marquis	Secrétariat
	Service de Chirurgie Plastique CHU Pr Wattier, Dr Aillet, Dr Heusse	CHU Rennes	Secrétariat
LILLE	Service de Chirurgie Sénologique Centre Oscar Lambret Dr S. Giard, Dr M-P. Chauvet	Centre Oscar Lambret	Secrétariat