

Collège Sciences de la santé

Scolarité D.U. Santé

Case 148

146, rue Léo Saignat

CS 61292

33076 BORDEAUX Cedex

**DIPLOME INTER-UNIVERSITAIRE
DE RECONSTRUCTION MAMMAIRE
ET DE CHIRURGIE ONCOPLASTIQUE
ET DE RECOURS EN SENOLOGIE CARCINOLOGIQUE
3ème Cycle**

UFR de rattachement : *UFR des Sciences Médicales.*

ARTICLE I : OBJET ET ENTREE EN VIGUEUR

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.

ARTICLE II : 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, de film-vidéo et d'échanges autour de cas cliniques, avec des spécialistes confirmés.

ARTICLE III : RESPONSABLES

Responsable principal pour l'Université de Bordeaux :

Docteur Marion FOURNIER

Institut Bergonié

Département de Chirurgie

229 Cours de l'Argonne

33076 BORDEAUX Cedex

Tél. : 05 56 33 33 05

E-mail : f.darcos@bordeaux.unicancer.fr

Co-responsables (pour l'Université de Bordeaux) :

Professeur Vincent PINSOLLE

Hôpital Pellegrin – CHU Bordeaux

Service de Chirurgie Plastique et Reconstructive

Place Amélie Raba-Léon

33076 BORDEAUX Cedex

Docteur Audrey MICHOT
Docteur Hélène CHARITANSKY
Docteur Julie BABIN-COMMENY
Docteur Sophie AURIOL-LEYZAGOYEN

Institut BERGONIE
Département d'Oncologie Chirurgicale
229 Cours de l'Argonne
33076 BORDEAUX Cedex

ARTICLE IV : ORGANISATION GÉNÉRALE DE LA FORMATION

A) Capacité d'accueil :

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

B) Durée et rythme de la formation :

La formation dure une année universitaire et se déroule tous les ans.

C) Enseignement théorique :

Le volume horaire de l'enseignement théorique est de **40 heures**.

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, de Bordeaux et de Lille.

D) Stages :

Le volume horaire des stages est de 110 heures réparties sur 15 journées, ils se déroulent dans des services hospitaliers de Bordeaux, Lille, Nantes, Rennes et Tours (cf annexe 3).

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

ARTICLE V : CONDITIONS D'INSCRIPTION

A) 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 (   minima).

B) Lieu d'inscription :

Pour l'Université de Bordeaux les inscriptions s'effectuent auprès du service Scolarité D.U. Santé.

ARTICLE VI : COUT DE LA FORMATION

Les frais de formation s'élèvent à :

1/ En formation initiale : 290 euros,

2/ En formation continue :

- reprise d'études non financée : **580 euros,**

- reprise d'études financée : **871 euros,**

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

ARTICLE VII : CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET CONDITIONS DE VALIDATION

A) Composition du jury :

Le jury est composé d'un responsable du diplôme de chaque université co-contractante.

B) Lieu des examens :

Les examens se déroulent dans les locaux du CLCC (Centre de lutte contre le cancer) de Nantes.

C) Nature des épreuves :

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

- Une épreuve écrite anonyme sous forme de question rédactionnelle d'une durée de 2 heures et notée sur 80,
- Une épreuve orale sous la forme d'une soutenance de mémoire d'une durée de 15 minutes et notée sur 20.

Les candidats doivent avoir validé leurs 15 journées de stages pratiques.

D) Validation :

Pour être déclarés admis les candidats doivent obtenir la moyenne générale des deux épreuves et avoir validé leurs 15 journées de stage pratique sur 3 terrains de stage différents. La présence aux 3 sessions de cours est obligatoire.

E) Conditions de redoublement :

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).

ARTICLE VIII : DÉLIVRANCE DU DIPLÔME

Le Diplôme Interuniversitaire de Reconstruction Mammaire et de Chirurgie Oncoplastique et de Recours en Sénologie Carcinologique est délivré aux candidats admis sous le sceau de l'Université auprès de laquelle ils se sont inscrits et la signature de son Président.

Création : Conseil UFR Sciences Médicales du 15/04/2011
C.E.V.U. du 19/05/2011
C.A. du 01/06/2011

Modifications : Conseil UFR Sciences Médicales du 14/11/2022
Conseil du Collège Sciences de la santé du 30/11/2022
(Version 2)

ANNEXE 1

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 2
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 Clémentine Jankowski

- 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 prépectoraes. Gestion des cicatrices
- Les matrices

Dr Sophie Auriol

- Radiothérapie et prothèses : point de vue du chirurgien

Dr Adeline Petit

- Radiothérapie et prothèses : point de vue du radiothérapeute

Dr Sophie Auriol

- Lambeau musculaire partiel et Grim

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 (2^{ème} 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 3

LISTE DES TERRAINS DE STAGES

Les candidats devront effectuer 15 journées de stages choisis parmi la liste ci-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 Gougues 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 IV paragraphe D 2 ^{ème} alinéa		
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