

Collège Sciences de la santé

Scolarité D.U. Santé

Case 148

146, rue Léo Saignat

CS 61292

33076 BORDEAUX Cedex

**DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE  
D'ONCOGERIATRIE  
3<sup>ème</sup> cycle**

*UFR de rattachement : UFR des Sciences Médicales*

**ARTICLE I : OBJET ET ENTREE EN VIGUEUR**

Par décision de ses Conseils, l'Université de Bordeaux, décide de participer, à partir de l'année universitaire 2007-2008, au Diplôme International Interuniversitaire de Gériatrie appliquée à la Cancérologie

Ce diplôme, créé en 2002, est organisé conjointement avec les universités de Clermont-Ferrand, Dijon, Grenoble, Limoges, Lyon 1, Montpellier 1, Genève.

A compter de l'année universitaire 2010-2011 ce diplôme change d'intitulé pour devenir Diplôme Interuniversitaire d'Oncogériatrie.

**ARTICLE II : OBJECTIFS DE LA FORMATION**

L'objectif général de cet enseignement est d'amener les oncologues et gériatres à convenir d'une stratégie commune de prise en charge de la personne âgée atteinte de cancer aux différentes étapes de sa maladie.

**ARTICLE III : RESPONSABLES**

**Pour l'Université de Bordeaux :**

**Docteur Florent GUERVILLE**

Hôpital Xavier Arnoz

Avenue du Haut-Lévêque

33604 Pessac Cedex

05 57 65 65 53

[florent-guerville@chu-bordeaux.fr](mailto:florent-guerville@chu-bordeaux.fr)

**Professeur Pierre SOUBEYRAN**

Université de Bordeaux, Institut Bergonié

SIRIC BRIO, Inserm U1312

229 cours de l'Argonne

33076 Bordeaux cedex

05 56 33 32 69

[pierre-louis.soubeyran@u-bordeaux.fr](mailto:pierre-louis.soubeyran@u-bordeaux.fr)

**Pour les autres universités cocontractantes :**

Dr Gilles ALBRAUD CHU de Lyon (service de Gérontologie)

Pr. Philippe COURPRON Université de Lyon 1

Pr. Jean-Pierre DROZ Université de Lyon 1

Pr Sylvie NEGRIER Université de Lyon 1  
Dr Catherine TERRET Centre Léon Bérard à Lyon  
Madame le Pr Véronique TRILLET-LENOIR Université de Lyon 1  
Pr Pierre PFITZENMEYER Faculté de Dijon  
Pr Régis FARGEOT Centre GF Leclerc de Dijon  
Pr Régis GONTHIER Faculté de Saint-Etienne  
Pr Yacine MERROUCHE Faculté de Saint-Etienne  
Pr Hervé CURE Centre Jean Perrin, Faculté de Clermont-Ferrand  
Pr Bruno LESOURD, faculté de Clermont-Ferrand  
Pr Stéphane CULINE, Centre Faculté de Montpellier  
Pr Claude JEANDEL, Faculté de Montpellier  
Pr Jean-Louis PUJOL, Faculté de Montpellier  
Pr Pierre SOUBEYRAN, Faculté Hyacinthe Vincent de Bordeaux.

## **ARTICLE IV : ORGANISATION GENERALE DE LA FORMATION**

### **A) Capacité d'accueil :**

Le nombre maximum d'étudiants est fixé à **20** par promotion pour l'ensemble des universités cocontractantes.

Ce nombre est limité par la capacité d'accueil en stage pratique qui est de 2 stagiaires à la fois, au maximum, pour chaque site de stages.

### **B) Durée des études :**

La durée de la formation est de 2 années universitaires.

### **C) Enseignement théorique :**

D'un volume horaire de **100 heures**, cet enseignement est regroupé en 5 séminaires de 2 jours par an, soit un total de 10 séminaires en 2 ans.

Les cours ont lieu à Bordeaux, Montpellier, Lyon, Grenoble, Clermont-Ferrand, Dijon, Toulouse et Saint-Etienne.

Le programme figure en annexe au présent règlement.

### **D) Enseignement pratique obligatoire :**

D'un volume horaire de **30 heures**, cet enseignement est organisé sur chaque site de l'inscription par les équipes oncologiques et gériatriques locales (pour Bordeaux, à l'hôpital Xavier-Arnoz à Pessac et à l'Institut Bergonié à Bordeaux). Organisé sur les lieux de stage, il prend la forme d'un enseignement complémentaire appliqué aux utilisations cliniques rencontrées et présentées par le stagiaire au cours des journées de stage.

### **E) Stage pratique :**

D'une durée de 30 demi-journées, il se déroule pour moitié en oncologie (Institut Bergonié à Bordeaux) et pour moitié en Gériatrie (Hôpital Xavier-Arnoz à Pessac).

## **ARTICLE V : CONDITIONS D'INSCRIPTION**

### **Conditions de titres :**

Peuvent être admis à s'inscrire après autorisation du responsable de l'enseignement :

- les Docteurs en médecine français ou étrangers,
- les internes en médecine français ou étrangers.

La sélection des candidats se fait sur dossier comprenant un C.V., une lettre de motivation et le diplôme requis pour accéder à la formation (à minima).

## **ARTICLE VI : COUT DE LA FORMATION**

- **370 €/an** en formation initiale
- **874 €/an** en formation continue

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

## **ARTICLE VII : CONTROLE DES CONNAISSANCES**

### **A) Composition du jury :**

Le jury est composé de représentants de toutes les universités cocontractantes.

### **B) Lieu des examens :**

Les examens se déroulent dans les locaux du Centre Léon Bérard à Lyon.

### **C) Nature des épreuves et conditions de validation :**

La présence en cours est obligatoire.

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

- une épreuve écrite rédactionnelle d'une durée de 3 heures, comptant pour 50% de la note,
- une épreuve orale consistant dans la présentation d'un cas clinique, comptant pour 50% de la note.

Pour être déclarés admis, les candidats doivent obtenir une note supérieure ou égale à 10 sur 20, sur la totalisation des notes écrit et oral.

## **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. 2 du 21/06/2007  
C.A. du 11/07/2007

**Modifications :** Conseil UFR Sciences Médicales. du 16/04/2010  
C.E.V.U. du 26/05/2010  
Conseil UFR Sciences Médicales du 08/04/2019  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 30/04/2019

### **Changement de responsable :**

Conseil UFR Sciences Médicales du 14/09/2020  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/09/2020

### **Modification du tarif formation initiale (harmonisation) :**

Conseil UFR Sciences Médicales du 13/03/2023  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 30/03/2023  
**(Version 5)**

### **Modification (Changement de responsable & suppression du partenaire USA) :**

Conseil UFR Sciences Médicales du 10/06/2024  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 17/07/2024  
**(Version 6)**

**Modification (Volume horaire) du 06/09/2024**  
**(Version 6-1)**

**ANNEXE**  
**PROGRAMME DE L'ENSEIGNEMENT THEORIQUE**

**A/ GERIATRIE**

- **Notions essentielles de démographie. (3h)**  
La transition démographique  
Conséquences du vieillissement démographique sur l'individu et sur la société.
- **L'évaluation gériatrique (15h)**  
La personne âgée malade  
Les concepts (autonomie et dépendance – concept de Wood)  
Les outils de l'évaluation  
Le dossier gériatrique  
Le plan d'action médico-social.
- **Le syndrome de fragilité**  
Définition du concept de fragilité  
Bases physiologiques de la fragilité (génotype)  
Expressions cliniques (phénotype)  
Dépistage
- **Troubles de la marche et les chutes (5h)**  
Vieillesse de la fonction d'équilibration et de la marche  
Les facteurs prédisposants des chutes  
Les facteurs précipitants  
Les conséquences des chutes  
    Syndrome de désadaptation posturale  
    Les fractures
- **Les problèmes nutritionnels (5h)**  
Les besoins nutritionnels du sujet âgé  
Les causes de la malnutrition  
Les conséquences de la malnutrition  
Les stratégies thérapeutiques nutritionnelles
- **Etats confusionnels, démences, dépression (5h)**  
Le syndrome confusionnel : diagnostic et traitement.  
Le syndrome dépressif : symptomatologie et traitement.  
La maladie d'Alzheimer et autres états démentiels.
- **Les risques de l'immobilisation (2h)**  
Les étiologies et la symptomatologie  
Les éléments péjoratifs
- **L'incontinence (3h)**  
Physiologie de la continence  
Le diagnostic étiologique  
La prise en charge thérapeutique
- **Pathologie iatrogène (4h)**  
Vieillesse et médicaments  
Expression clinique des accidents médicamenteux  
Règles de bonne prescription médicamenteuse chez l'âgé
- **Prise en charge de la fin de vie (4h)**

Le contrôle de la symptomatologie chez les malades âgés atteints d'un cancer. (Douleur, dyspnée, escarres, constipation etc.)

Accompagnement du patient et de sa famille.

- **Organisation gériatrique (4h)**

Organisation française de l'action sanitaire et sociale en faveur des personnes âgées.

**B/ CANCEROLOGIE**

- **Notions essentielles d'épidémiologie et de santé publique** concernant le cancer, appliquées au cas du sujet âgé (3h)

- **Méthodes diagnostiques et stadification** des cancers (5h)

- **Chirurgie du cancer** (6h)

- **Radiothérapie du cancer** (4h)

- **Traitements médicaux** (7h)

*Dont métabolisme des médicaments* [1h]

*Facteurs de croissance hématopoïétique* [1h]

- **Etude des principaux cancers** (25h)

- *Cancer du sein* (6h)

- *Cancer de prostate* (6h)

- *Cancer colorectal* (5h)

- *Cancer du poumon* (4h)

- *Lymphomes* (4h)