

**E-DIPLOME UNIVERSITAIRE**  
**FRANCOPHONE DE MÉDECINE GÉRIATRIQUE**

**UFR de rattachement : UFR des Sciences Médicales.**

Il est créé à l'Université de Bordeaux, à compter de l'année universitaire 2016-2017, un Diplôme Universitaire intitulé « E-DU de Médecine Gériatrique ».

Ce e-DU est modifié à compter de l'année universitaire 2021-2022 (nouvel intitulé : e-DU Francophone de Médecine gériatrique) pour avoir le même programme pédagogique et les mêmes modalités de contrôle des connaissances que le DIU de médecine de la personne âgée (anciennement DIU de médecine gériatrique).

**1/ Objectifs de la formation :**

1 Le eDU permet d'exercer les fonctions de médecin coordonnateur d'EHPAD pour les internes l'ayant obtenu et ayant terminé leur DES.

2 Proposer une formation complémentaire en gériatrie à des médecins exerçant à l'étranger (Francophonie).

**2/ Responsables :**

**Responsable principal :**

**Docteur Florent GUERVILLE**

Hôpital Xavier Arnoz

Avenue du Haut-Lévêque

33604 Pessac Cedex

05 57 62 30 07

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

**Coresponsable:**

**Professeur Claire ROUBAUD**

Unité de Médecine Gériatrique 1

Hôpital Xavier Arnoz

Avenue du Haut-Lévêque

33604 Pessac Cedex

05 57 65 65 57

[claire.roubaud@chu-bordeaux.fr](mailto:claire.roubaud@chu-bordeaux.fr)

**3/ Organisation générale de la formation :**

### **3-1 Capacité d'accueil :**

Le nombre minimum d'étudiants est fixé à **10** et le maximum à **40**.

### **3-2 Durée de la formation :**

La formation dure un an et à lieu tous les ans.

### **3-3 Enseignement théorique :**

L'enseignement se fait à distance.

Le volume horaire de la formation est de **100 heures via internet** (e-learning).

Les cours débutent début en octobre et se terminent fin mai.

La dernière épreuve de rattrapage se déroule en septembre.

### **3-4 Stage :**

Un stage optionnel s'effectue au CHU et dans d'autres structures (hôpitaux gériatriques de proximité ou autre lieu après validation du responsable de l'enseignement). Convention de stage – Séminaire et au lit du malade.

## **4/ Conditions d'inscription :**

### **Titres requis ou niveau :**

Les titulaires d'un diplôme d'un pays étranger permettant d'exercer la médecine dans le pays d'obtention et non-résidant en France ; Une activité clinique simultanée est obligatoire en raison des modalités de contrôle des connaissances incluant une évaluation des pratiques.

Les étudiants inscrits en 3<sup>ème</sup> cycle de médecine en France.

**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 : **450 €/an**

En formation continue (pour les médecins à diplôme hors communauté union européenne) : **450€/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 session :**

Il est organisé 2 sessions d'examen par an.

### **6-2 Nature des épreuves :**

L'examen consiste en un contrôle continu via internet (Questions à Réponses Multiples (QRM)) obligatoire, des séminaires en visioconférence en groupe de 10 étudiants réalisant une EVALUATION DES PRATIQUES PROFESSIONNELLES également obligatoire et de 3 épreuves écrites (une par module) en ligne sur la plateforme MOODLE.

### **6-3 Dispositions prévues en cas d'échec :**

Le redoublement est autorisé et la durée du bénéfice de l'écrit pour un ou deux des modules est d'un an.

## **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 11/07/2016  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 12/07/2016

**Augmentation du coût de la formation et modifications :**

Conseil du Collège Sciences de la santé du 03/12/2018  
Conseil UFR Sciences Médicales du 10/12/2018  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 19/02/2019

**Changement d'intitulé, augmentation du coût de la formation et modifications :**

Conseil UFR Sciences Médicales du 12/07/2021  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/09/2021

**Modifications :** Conseil UFR Sciences Médicales du 20/06/2022  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 20/07/2022  
**(Version 4)**

**Modifications :** Conseil UFR Sciences Médicales du 15/04/2024  
Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/05/2024  
**(Version 5)**

### **3 modules**

Module 1 : Vieillessement et organisation des soins en médecine gériatrique

Module 2 : Gériatologie clinique : les maladies chroniques du vieillissement

Module 3 : Gériatologie clinique : les syndromes les plus rencontrés au cours du vieillissement

#### **Module 1**

##### **Vieillessement et organisation des soins en médecine gériatrique : 28 heures**

Le vieillissement

Les théories du vieillissement

Le concept de fragilité

L'examen de la personne fragile

Nutrition (alimentation et activité physique) et vieillissement

L'évaluation gériatologique

L'oncogériatrie, modèle de collaboration gériatres / autres spécialités

L'activité physique

La prescription chez le sujet âgé

L'éducation thérapeutique adaptée

La formation des équipes

Le travail en multidisciplinarité

Le projet médical de service

La démarche qualité

Les institutions d'hébergement gériatriques

Séminaire/stage : cas cliniques, situations cliniques

#### **Module 2**

##### **Gériatologie clinique : les syndromes les plus rencontrés au cours du vieillissement : 36 heures**

Les démences

    Diagnostic et classification

    Le suivi, les aidants

    Les démences sévères

    Troubles du comportement des démences

FA

Insuffisance cardiaque

Pertes de connaissance

Anticoagulation

Hypertension/ hypotension

Pathologies thromboemboliques

Diabète

Traitement du diabète

BPCO

Ostéoporose/ ostéomalacie

Parkinson

Épilepsies

Dépression

Maladies digestives de la personne âgée

Troubles anxieux

Troubles délirants

Thyroïde et para thyroïdes

Les principaux cancers de la personne âgée

Arthrose

Pathologies microcristallines

### **Module 3**

#### **Gérontologie clinique : les syndromes et les affections les plus rencontrés au cours du vieillissement : 36 heures**

Les plaies chroniques prévention et traitement

Dénutrition

Obésité

Chutes

Troubles de la marche

Troubles du comportement

Sarcopénie

Confusion

Troubles visuels

Presbycusie/vertiges

Douleur

Constipation

Les troubles de la déglutition

Incontinence urinaire

Odontologie

Soins palliatifs

Droit des personnes âgées

Sommeil

Insuffisance rénale

Troubles hydro-électrolytiques

Anémies

Infections communautaires et nosocomiales

Contrôle continu via internet pour chaque cours

QCM et cas cliniques

Lecture d'articles

Stages / séminaires