



# UFR des sciences médicales

## DIPLOME INTERUNIVERSITAIRE DE MÉDECINE DE LA PERSONNE ÂGÉE

Il est créé à l'Université de Bordeaux, à compter de l'année universitaire 2022-2023, un Diplôme Universitaire intitulé « DIU DE MEDECINE GERIATRIQUE en elearning » devenant le DIU DE MEDECINE DE LA PERSONNE AGEE à compter de l'année universitaire 2024/2025.

Ce DIU est créé à compter de l'année universitaire 2022-2023 pour avoir le même programme pédagogique que le DIU de médecine de la personne âgée en France. Les universités partenaires sont a priori les universités où existe un enseignant de gériatrie et qui aujourd'hui incluent les universités de Rennes, de Bourgogne, de Nancy, d'Amiens, de Besançon, de Brest, de Caen, de Lyon et de Marseille.

Ce diplôme est de nouveau modifié à compter de l'année universitaire 2025-2026 pour continuer l'harmonisation du contenu pédagogique avec le DIU national et avoir des modalités de contrôle des connaissances intégrées à ce DIU national.

### 1 - Objectifs de la formation

1 Ce DIU apporte des compétences complémentaires à des médecins, leur permettant d'améliorer les soins des personnes âgées

2. Ce DIU est obligatoire pour postuler au DIU coordination en Gériatrie, lequel est nécessaire pour candidater à un poste de médecin coordonnateur

#### Compétences visées :

À l'issue de la formation, les médecins seront en mesure de soigner les personnes âgées en tenant compte de leurs spécificités et en intégrant les enjeux éthiques et de prévention lié à la perte d'indépendance et notamment :

- Évaluer la situation physique, psychique, sociale et environnementale d'une personne âgée et le risque de perte d'indépendance (fragilité, syndromes gériatriques).
- Établir un diagnostic précis des pathologies courantes et de leurs intrications (Polypathologies).
- Choisir une thérapeutique médicamenteuse ou non, adaptée aux personnes âgées dans une approche préventive, curative, réhabilitative ou palliative, y compris dans des situations d'urgence.
- Prescrire des soins, ou orienter pour des soins en tenant compte des contextes sociaux et managériaux des structures et des professionnels qui seront mobilisés.

## 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)

### **Coreponsable :**

#### **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)

#### **Dr Alex Chanteclair**

Hôpital Xavier Arnoz  
Avenue du Haut-Lévêque  
33604 Pessac Cedex  
[alex.chanteclair@chu-bordeaux.fr](mailto:alex.chanteclair@chu-bordeaux.fr)

### **Assistante administrative :**

#### **Mme Julie Caillau**

Hôpital Xavier Arnoz  
Avenue du Haut-Lévêque  
33604 Pessac Cedex  
Téléphone : 0557623007  
[julie.caillau@chu-bordeaux.fr](mailto:julie.caillau@chu-bordeaux.fr)

## 3 - Organisation de la formation :

- **3-1 Capacité d'accueil :**

Le nombre minimum d'étudiants est fixé à **10** et le maximum à **30** pour l'Université de Bordeaux.

- **3-2 Durée de la formation :**

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

- **3-3 Enseignement théorique :**

L'enseignement se fait à **distance et en présentiel** à Bordeaux.

Le volume horaire de la formation est de **133 heures**

Les cours débutent début octobre et se terminent fin mai.

#### **Le format est mixte et contient :**

- Une visioconférence d'accueil,
- Des cours enregistrés disponibles sur la plateforme universitaire *moodle* (en partie produits par des enseignants nationaux, en partie par des enseignants locaux), avec une ouverture séquentielle par blocs de 2 à 3 semaines, et vérification des acquis par questions à réponses multiples après chaque cours (contrôle continu),

- Des séminaires présentiels à Bordeaux : 1 journée/module, soit 3 journées ; avec une partie de discussion de cas cliniques présentés par les étudiants et une partie de cours données par des experts (actualisation des connaissances ou ateliers),
- Des classes virtuelles avec discussion de cas cliniques présentés par les étudiants et mobilisant les connaissances acquises : 2 x2h par module, soit 6 classes de 2h sur l'année ; 3 groupes de 10 personnes maximum, en visio-conférence.

- **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).

*\* Les stages donnent lieu à convention.*

## 4 - Conditions d'inscriptions

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

- Les titulaires d'un diplôme de médecin français ou de l'union Européenne ou ayant l'autorisation d'exercer en France (typiquement via la passation des Epreuves de Vérification des Connaissances de Gériatrie),
- L'exercice simultané de la médecine en cabinet ou en unité hospitalière est obligatoire en raison des modalités pédagogiques (présentation de cas cliniques issus de la pratique).

*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).*

***Précision à l'attention des praticiens à diplôme hors union européenne titulaires d'une Epreuve de Vérification des Connaissances (EVC) de Médecine Générale : vérifier auprès des autorités compétentes que ce diplôme validera votre parcours de consolidation des compétences, si tel est votre objectif.***

## 5 - Coût de la formation

**En formation continue : 1 700€ / 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 :**

- un contrôle continu (QRM après chaque cours enregistré),
- la participation obligatoire aux séminaires présentiels,
- la participation obligatoire aux classes virtuelles,
- une épreuve écrite nationale en ligne d'1h30,
- une épreuve orale présentielle (présentation et discussion d'un cas clinique mobilisant les connaissances acquises).

- **6-3 : Validation :**

La validation repose sur :

- un contrôle continu (QRM après chaque cours enregistré),
- la participation obligatoire aux séminaires présentiels,
- la participation obligatoire aux classes virtuelles,
- une épreuve écrite nationale en ligne d'1h30,
- une épreuve orale présentielle (présentation et discussion d'un cas clinique mobilisant les connaissances acquises).

- **6-4 : 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. Les frais de formation pourront être exonérés, les droits d'inscription resteront dus.

## 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

<b>Création :</b>
Conseil UFR Sciences Médicales du 20/06/2022 Conseil du Collège Sciences de la santé du 20/07/2022 (Version 2)
<b>Modification :</b>
<b>Modification (intitulé et responsable) :</b> Conseil UFR Sciences Médicales du 15/04/2024 Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/05/2024 (Version 2)
<b>Modification (intitulé, ajout coresponsable, nature épreuve) :</b> Conseil UFR Sciences Médicales du 15/07/2025 Conseil du Collège Sciences de la santé du 16/07/2025 (Version 3)

## PROGRAMME

### 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

#### Module 2

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

Les troubles neurocognitifs

    Diagnostic et classification

    Le suivi, les aidants

    Symptômes psycho-comportementaux

Fibrillation atriale

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

Presbyacousie/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