Collège Sciences de la santé

Scolarité D.U. Santé
Case 148
146, rue Léo Saignat
CS 61292
33076 BORDEAUX Cedex

DIU DE MÉDECINE DE LA PERSONNE ÂGÉE

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

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 médecine de la personne âgée 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 et les mêmes modalités de contrôle des connaissances que le eDU francophone de médecine gériatrique et le programme du 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 connaissance 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'issu 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 mobilisées.

2/ Responsables :

Responsable principal :

Docteur Florent GUERVILLE
Hôpital Xavier Arnozan
Avenue du Haut-Lévêque
33604 Pessac Cedex
05 57 62 30 07
florent.guerville@chu-bordeaux.fr

Coresponsable:
Professeur Claire ROUBAUD
Unité de Médecine Gériatrique 1
Hôpital Xavier Arnozan
Avenue du Haut-Lévêque
33604 Pessac Cedex
05 57 65 65 57
claire.roubaud@chu-bordeaux.fr

Dr Alex Chanteclair
Hôpital Xavier Arnozan
Avenue du Haut-Lévêque
33604 Pessac Cedex
alex.chanteclair@chu-bordeaux.fr

Assistante administrative :
Mme Julie Caillau
Hôpital Xavier Arnozan
Avenue du Haut-Lévêque
33604 Pessac Cedex
Téléphone : 0557623007
julie.caillau@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 30 pour l'Université de Bordeaux.

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 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/ <u>Conditions d'inscription</u> :

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 Connaissance 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/ <u>Coût de la formation</u> :
<u>En formation continue</u> : ***1700€ /an***

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

6/ <u>Contrôle des connaissances et conditions de validation</u> :

6-1 Nombre de session :
Il est organisé 2 sessions d'examen par an.

6-2 Nature des épreuves :
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)

6-3 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. Les frais de formation pourront être exonérés, les droits d'inscription resteront dus.

7/ <u>Délivrance du diplôme</u> :

<u>Après obtention, le Diplôme est remis à l'étudiant</u> :

- par voie postale après une demande écrite
- en main propre sur présentation d'une pièce d'identité

Création : Conseil UFR Sciences Médicales du 20/06/2022
Conseil du Collège Sciences de la santé du 20/07/2022
(Version 1)

Modification (intitulé et responsable): Conseil UFR Sciences Médicales du 15/04/2024
Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/05/2024
(**Version 2)**

Modification (intitulé, ajout coresponsable, nature épreuve) :
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 : Vieillissement et organisation des soins en médecine gériatrique
Module 2 : Gérontologie clinique : les maladies chroniques du vieillissement
Module 3 : Gérontologie clinique : les syndromes les plus rencontrés au cours du vieillissement

Module 1
Vieillissement 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 gérontologique
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
Gérontologie 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