DIPLOME UNIVERSITAIRE

**ASSISTANT PARAMEDICAL
EN CONSULTATION CARDIOLOGIQUE AUGMENTEE
(AVEC DIAGNOSTIC MEDICAL ASYNCHRONE)**

UFR de rattachement : UFR des Sciences Médicales

1/ Objectifs de la formation :

- Acquérir les bases de la consultation cardiologique intégrant les éléments de contexte pathologique, de signes fonctionnels et cliniques, de réalisation d'un enregistrement ECG et de capture d'images et boucles échocardiographiques.
- Les éléments recueillis ne sont pas interprétés par l'IDE sauf situations d'urgence (liste ci-après)
- Les éléments recueillis sont téléversés sur une plateforme d'interprétation asynchrone par des experts cardiologues

Objectifs pédagogiques :

- Rappels anatomie et physiologie cardiaque
- Principales pathologies cardiaques et PEC
- Bases de l'interrogatoire ciblé en cardiologie
- Examen clinique cardiologique « augmenté »
- Réalisation d'un enregistrement ECG
- Captation d'images échocardiographiques
- Situations d'urgence avec gestion autonome : DT IDM, DA, péricardite – Etat de choc – Trouble du rythme FA, salve ESV, TV – Tamponnade
- Système de transfert de données / utilisation de la plateforme

2/ Responsable :

Professeur Stéphane LAFITTE

Hôpital Cardiologique Haut-Lévêque

Service des Echocardiographies

Avenue de Magellan

33600 PESSAC

05 56 65 64 98

stephane.lafitte@chu-bordeaux.fr

3/ Organisation générale de la formation :

3-1 Capacité d'accueil :

La capacité d'accueil est de **5 étudiants au minimum** et **20 au maximum**.

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 en deux parties :

- Enseignement digital
- Séminaire interactif digital

Le volume horaire global de l'enseignement est de **40 heures** auquel s'ajoute un stage obligatoire (30 heures).

Les cours ont lieu d'octobre à mai de l'année universitaire.

3-4 Stages * :

Un stage pratique obligatoire doit avoir lieu au CHU, en laboratoire, aux service de consultation de cardiologie (cabinet, centre hospitalier, clinique...) ou service d'échographie cardiaque (cabinet, centre hospitalier, clinique...).

*Les stages donnent lieu à convention

4/ Conditions d'inscription :

4-1 Titres requis ou niveau :

- Diplôme d'Etat d'Infirmier (IDE),
- Diplôme Infirmière en Pratique Avancée (IPA),
- Diplôme d'état Aide-Soignant (AS),
- Diplôme Attaché de Recherche Clinique (ARC)
- Diplôme de Docteur en Pharmacie
- Délégués médicaux **sur dérogation,**

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 :

Ce diplôme est ouvert uniquement à la formation continue.

En formation continue :

- Reprise d'études non financée : **200€/an**
- Reprise d'études financée : **600€/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 une seule session d'examen par an.

6-2 Nature des épreuves :

La présence en cours est obligatoire.

L'examen consiste en une épreuve écrite sous forme de Questionnaire à Choix Multiples (QCM) d'une durée de trente minutes en distanciel ainsi qu'une épreuve pratique.

6-3 Validation :

Pour être déclaré admis, le candidat doit obtenir la moyenne à chaque épreuve.

6-4 Dispositions prévues en cas d'échec :

Le redoublement est autorisé.

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 15/05/2023
Conseil du Collège Sciences de la santé du 18/07/2023
(Version 1)

Modifications : Conseil UFR Sciences Médicales du 18/03/2024
Conseil du Collège Sciences de la santé du 29/05/2024
(Version 2)

Modifications : Conseil UFR Sciences Médicales du 10/03/2025
Conseil du Collège Sciences de la santé du 12/03/2025
(Version 3)

ANNEXE 1 Programme

PHASE 1 : Phase digitale théorique (16 à 20 heures)**Cours Théoriques**

- Rappels anatomie et physiologie cardiaque (1 heure)
- Principales pathologies cardiaques et PEC (4 heures)
- Bases de l'interrogatoire ciblé en cardiologie (2 heures)
- Examen clinique cardiologique « augmenté » (2 heures)
- Réalisation d'un enregistrement ECG et principales anomalies (1 heure)
- Captation d'images échocardiographiques (3 heures)
- Situations d'urgence avec gestion autonome : DT IDM, DA, péricardite – Etat de choc – Trouble du rythme FA, salve ESV, TV – Tamponnade (2 heures)
- Système de transfert de données / utilisation de la plateforme (1 heure)

PHASE 2 : Séminaire de débriefing : 3 jours (20 heures)

- J1 : rappels sur les bases de la cardiologie + interrogatoire + examen clinique + ECG
- J2 : ateliers examen clinique + ECG + pratique de l'acquisition échographique
- J3 : ateliers pratique de l'acquisition échographique

PHASE 3 : Phase pratique / Immersion/Stage (30 heures)

- 1 journée de consultation en cardiologie (6 heures)
- 4 journées en laboratoire d'échocardiographie ou service/cabinet de cardiologie pour pratique de l'acquisition échographique (24 heures)