

Équipe pédagogique

RESPONSABLE UNIVERSITAIRE

➤ Pr Pierrick BEDOUCH

Pierrick.Bedouch@univ-grenoble-alpes.fr

CO-RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE

➤ Cordélia SALOMEZ-IHL

cordelia.ihl@univ-grenoble-alpes.fr

PERSONNE RESSOURCE

➤ Neila RHALEM

neila.rhaem@univ-grenoble-alpes.fr

fc-sante@univ-grenoble-alpes.fr

Tel : 04 38 38 83 44



Informations pratiques

ORGANISATION DE LA FORMATION

- ▶ **Durée** : 105h (55h de formation en distanciel et 50 heures de projet / séminaire)
- ▶ **Format** : Distanciel et 4 jours de séminaire en présentiel.
- ▶ **Calendrier** : Mise en ligne progressive des cours entre Octobre 2023 et Mai 2024
4 jours de séminaire en Juin 2024
Projet personnel en groupe de Octobre 2023 à Juin 2024
- ▶ **Lieu de formation** :
elearning
Faculté de Pharmacie de Grenoble

MODALITÉS PRATIQUES

Inscription

- ▶ Admissibilité sur dossier puis sur entretien oral
- ▶ Nombre de places limité à 40
- ▶ Ouverture des candidatures sur le site de septembre à novembre: <https://ecandidat.univ-grenoble-alpes.fr/ecandidat/#!accueilView>
- ▶ Campagne de candidature d'Avril à Septembre 2023

Coût de la formation pour l'année 2022/2023

- ▶ Formation initiale : 750 € + 57 € droits inter U
- ▶ Formation continue : 1 600 €



DIPLÔME UNIVERSITAIRE (DU)

**Dispositifs Médicaux et Santé
Connectée**

CS 40700

38058 Grenoble Cedex 9, France

Tel.: +33 (0)4 57 42 21 42

www.univ-grenoble-alpes.fr

UGA
Université
Grenoble Alpes

**SECTEUR
SANTÉ**
Université Grenoble Alpes

Les objectifs du DU

Objectifs du diplôme

Les objectifs généraux de la formation sont :

- Définir les concepts de santé connectée, d'intelligence artificielle, de télémédecine et de dispositifs médicaux en Europe ;
- Acquérir des connaissances théoriques et pratiques en santé connectée, incluant les aspects réglementaires, économiques, cliniques et technologiques ;
- Engager une réflexion documentée et pluridisciplinaire sur les enjeux actuels et les évolutions futures pour l'industrie et le système de soins ;
- Acquérir les compétences de gestion de projet en de santé connectée.

A l'issue de la formation, le participant devra être capable de participer à la conduite d'un projet de santé connectée, que ce soit en phase de développement, de commercialisation, d'évaluation ou de déploiement.

Les professionnels de la santé pourront appréhender la perspective du data scientist. Les professionnels de la technologie appréhenderont quant à eux les spécificités et complexités du soin.

Public concerné

CONDITIONS D'ACCÈS

Le DU Dispositifs Médicaux et Santé Connectée vise à favoriser l'émulation autour des projets de santé connectée et de dispositifs médicaux. A ce titre, elle accueille toute personne impliquée ou souhaitant développer un projet sur ces thématiques. Il n'y a pas de prérequis académique pour bénéficier de la formation.

Prérequis spécifique(s) :

Il n'y a pas de prérequis académique pour bénéficier de la formation. La sélection des participants tiendra compte de leur implication en cours ou à venir dans un projet de santé connectée.

- ▶ Nombre de participants au minimum : 5
- ▶ Nombre de participants au maximum : 40

Programme pédagogique du cursus

Des cours e-learning, des retours d'expériences et la réalisation de projets personnels en groupe permettront d'atteindre ces objectifs par pédagogie hybride distancielle (80% ; cours et tutorat) et présentielle (20% ; retours d'expérience, gestion de projet, visite).

▶ 3 modules obligatoires

3 modules obligatoires :

- ▶ **Module 1** : Définition des bases réglementaires encadrant les différentes technologies de santé (30h EAD)
- ▶ **Module 2** : Application des différentes technologies à la thérapeutique (25h EAD)
- ▶ **Module 3** : Applications cliniques et gestion de projet (50h EAD)

▶ Conditions de validation

- ▶ Avoir visionné la totalité des enseignements à distance
- ▶ Avoir présenté son projet
- ▶ Avoir son projet validé d'un point de vue pédagogique et scientifique par le jury