

# MALADIES RARES : DE LA RECHERCHE AU TRAITEMENT

1 an

medecine.univ-lille.fr



## ▶ Responsables Pédagogiques

Pr Eric Hachulla, Médecine Interne Lille

## ▶ Objectif

La formation apportera des connaissances transversales sur l'ensemble des étapes indispensables à la recherche sur les maladies rares. Elle permettra aux étudiants d'appréhender dans sa globalité l'environnement maladies rares, et d'acquérir les savoirs et les outils incontournables depuis l'établissement d'une preuve de principe jusqu'à la mise sur le marché d'un nouveau traitement. Cette formation offrira des enseignements généraux dans un tronc commun et des approfondissements thématiques suivant les modules choisis par les participants.

## ▶ Conditions d'accès

Médecins cliniciens et biologiques hospitaliers, internes dès la première année (toutes spécialités), pharmaciens, conseillers en génétique, infirmiers, ARC, psychologues (après la première année de master), chercheurs en Sciences Humaines et Sociales (après la première année de master), paramédicaux (après la première année de master), représentants d'associations de patients (après la première année de Master), représentants des tutelles (Ministère de la Santé, HAS, ANSM...), industriels du médicament.

## ▶ Frais de Formation

Formation continue : 1350€  
Formation initiale : 750€  
+ droits universitaires 256€

## ▶ Pré-inscription

-CV et lettre expliquant le projet professionnel dans les maladies rares.

-Examen des candidatures par un jury de sélection

## ▶ Renseignements et inscription

Préscillia Gonçalves  
Département de FMC/DPC  
Faculté de Médecine / Pôle Recherche  
Place de Verdun  
59045 Lille Cedex  
Tél 03 20 62 77 72  
pgoncalves@univ-lille.fr  
Clôture des inscriptions obligatoires avant le premier cours.

## ▶ Contenu, organisation

Les 2 premiers modules seront assurés en présentiel :  
Module 1 : Contexte général des maladies rares : Lille (Pr Eric Hachulla) en année 1 et Lyon (Pr Pierre Cochat) en année 2  
Module 2 : Contexte diagnostic et grandes approches thérapeutiques (Pr Nicolas Lévy) Marseille  
-Les 7 modules optionnels (4 sont à sélectionner par les étudiants) seront assurés à distance avec le support de la plateforme de formation à distance  
Module 3 : Biotechnologies et bio-informatique appliquées aux maladies rares (Dr Christophe Bérout, Marseille)  
Module 4 : Systèmes d'Information pour les maladies rares ( Dr Marie-Christine Jaulent, Paris et Dr Jean Charlet, Paris)  
Module 5 : Recherche translationnelle : du développement pré-clinique aux essais cliniques (Pr Bertrand Fontaine, Paris) Module 6 : Bases réglementaires spécifiques aux médicaments orphelins (Pr Anne-Catherine Perroy, Lille)  
Module 7 : Preuve de concept et innovation: transfert et valorisation de la recherche (Pr Philippe Moullier, Nantes et Pr Nicolas Lévy, Marseille)  
Module 8 : Potentiels et stratégies médico-économiques (Pr Pierre Lévy, Paris et Pr Olivier Blin, Marseille)  
**Présence aux deux premiers modules de tronc commun. Suivi de 4 modules à distance (cours et documents en ligne sur une période de temps minimum, validation de la bonne assiduité au module sur un quizz, 80% de bonnes réponses demandées pour passer au module suivant).**  
**Choix d'un sujet de mémoire pendant l'année universitaire en collaboration avec un des responsables d'une des 9 unités pédagogiques et remise d'un rapport écrit**  
**Session finale d'évaluation orale devant un jury d'examen composé des enseignants des unités pédagogiques**

## ▶ Calendrier, horaires, lieux

Calendrier : novembre 2020 à juin 2021

(100h dont 60h à distance)

Lieu : Lille, Marseille, Lyon, Paris