Master 2 International en médecine 4R

Réparer, Remplacer, Régénérer, Reprogrammer Mention Sciences du Médicament et des Produits de Santé

Le Master 2 international en médecine 4R apporte des connaissances et des compétences nécessaires à la concrétisation d'un projet professionnel personnalisé dans les différents domaines de la médecine 4R.

Formation d'excellence permettant de garantir l'employabilité des apprenants à une offre professionnelle en pleine expansion aussi bien au niveau national qu'au niveau international.

- . Formation transdisciplinaire
- . Centrée sur l'étudiant
- . Individualisation des parcours des apprenants
- . Formation en langue anglaise
- Enseignement en distanciel.



Plusieurs universités françaises, écoles d'ingénieurs, centres de recherches et industries nationaux et internationaux ainsi que quatre universités internationales (Université de Laval au Québec, Nui Galway en Irlande, l'UC Louvain et l'Université de Liège en Belgique) sont partenaires de ce Master.

Les étudiants auront la possibilité d'effectuer leur stage soit en France soit dans ces pays partenaires.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1ère année de Master « Sciences du médicament » ou autre formation équivalente
- Diplôme de Docteur en Pharmacie (ou 5^{ème} année validée)
- Diplôme de Docteur en Médecine (ou 5^{ème} année validée)
- Diplôme de Docteur en chirurgie dentaire (ou 5^{ème} année validée)
- Diplôme d'ingénieur généraliste (ou 5^{ème} année validée)
- Diplôme de Docteur Vétérinaire (ou 5^{ème} année validée)

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

- . Responsable de projet R&D
- . Responsable affaires réglementaires
- . Ingénieur R&D
- . Ingénieur production



PROGRAMME

10 thématiques en médecine 4R décomposées en un socle commun et des spécialités ainsi que des formations d'intérêt général.

Un stage de 6 mois sera réalisé.

- . Thérapie Génique
- Thérapie Cellulaire
- . Thérapie Tissulaire
- . Dispositifs Médicaux
- . Biomatériaux
- . Biotechnologies
- . Nanomédecines
- . 3D Bioprinting
- . Organoïdes
- . Réglementation

- . Management
- . Entreprenariat et montage de start-up
- Ethique Scientifique
- . Montage clinique
- . Communication
- . Stage de 6 mois

UFR Pharmacie

9, rue Bias - BP 61112 - 44035 Nantes Cedex 1

Responsable pédagogique: Muriel Duflos muriel.duflos@univ-nantes.fr



PARTENAIRES









UCLouvain

























