

M1 Ecole Universitaire de Recherche Sciences et Technologies de la Santé

CHOIX ENTRE 5 CURSUS MASTER DOCTORAT ET 3 PROFILS MÉTIER

CMD InnoCARE

Enseignements spécifiques (18 ECTS)
Ateliers d'écriture scientifique (3 ECTS)
Projet interdisciplinaire (6 ECTS)

OU

CMD I3

Enseignements spécifiques (18 ECTS)
Ateliers d'écriture scientifique (3 ECTS)
Projet interdisciplinaire (6 ECTS)

OU

CMD OHNU

Enseignements spécifiques (18 ECTS)
Ateliers d'écriture scientifique (3 ECTS)
Projet interdisciplinaire (6 ECTS)

OU

CMD MICAS

Enseignements spécifiques (18 ECTS)
Ateliers d'écriture scientifique (3 ECTS)
Projet interdisciplinaire (6 ECTS)

OU

CMD M4R

Enseignements spécifiques (18 ECTS)
Ateliers d'écriture scientifique (3 ECTS)
Projet interdisciplinaire (6 ECTS)

Stage 8 à 12 sem. (9 ECTS)

Tronc commun

Anglais scientifique (3 ECTS)
Big Data (6 ECTS)
OMICS 1 (3 ECTS)
Manipulation des génomes (Cours + Ateliers) (6 ECTS)

Profil Recherche expérimentale (RE) (3 UE de 3 ECTS au choix parmi 6)

Cellules souches
Exploration métabolique et pathologies
Manipulation des génomes (TP)
Stratégies thérapeutiques innovantes
Introduction à la recherche clinique
Gestion des données biologiques et Web sémantique

OU

Profil Recherche Clinique (RC) (3UE de 3 ECTS)

Introduction à la RC
Aspects pratiques de la RC
Biostatistiques pour la RC

OU

Profil Recherche et Analyse de Données Biologiques (RA) (3UE de 3 ECTS)

OMICS 2.1
OMICS 2.2
Gestion des données biologiques et Web sémantique

InnoCARE : Innovation pour les maladies Cardiovasculaires, métaboliques et RESpiratoires

I3 : Immunologie et Immuno-Intervention
OHNU : Oncologie, Hématologie et médecine NUcléaire

MICAS : Microbiote, Intestin, Cerveau et Aliment Santé
M4R : Médecine 4R - Réparer, Remplacer, Régénérer, Reprogrammer

M1 Biologie et Médicaments (BM)

CHOIX ENTRE 5 PROGRAMMES

CMD InnoCARE

Enseignements spécifiques (15 ECTS)
Ateliers d'écriture scientifique (3 ECTS)
Projet interdisciplinaire (6 ECTS)

OU

CMD I3

Enseignements spécifiques (15 ECTS)
Ateliers d'écriture scientifique (3 ECTS)
Projet interdisciplinaire (6 ECTS)

OU

CMD OHNU

Enseignements spécifiques (15 ECTS)
Ateliers d'écriture scientifique (3 ECTS)
Projet interdisciplinaire (6 ECTS)

OU

CMD MICAS

Enseignements spécifiques (15 ECTS)
Ateliers d'écriture scientifique (3 ECTS)
Projet interdisciplinaire (6 ECTS)

OU

CMD M4R

Enseignements spécifiques (15 ECTS)
Ateliers d'écriture scientifique (3 ECTS)
Projet interdisciplinaire (6 ECTS)

Stage 8 sem. (9 ECTS)

Tronc commun

- Anglais scientifique (3 ECTS)
- Big Data (6 ECTS)
- OMICS 1 (3 ECTS)
- Manipulation des génomes (Cours + Ateliers) (6 ECTS)

Biologie et Médicaments (3UE de 3 ECTS)

- Bases de pathogénie, physiopathologie et de risque infectieux
- Développement préclinique de médicaments : méthodes d'études et d'évaluation
- Bonnes pratiques de fabrication et bonnes pratiques de laboratoire

Vers les M2

M2 - BDM Biomatériaux et Dispositifs Médicaux
M2 - BMTI Biothérapies et Médicaments de Thérapies Innovantes

M2 - TopCos Topiques et Cosmétiques
M2 - BPS Bioproduction Santé

univ-nantes.fr