

# MASTER

## SCIENCES DU MÉDICAMENT ET DES PRODUITS DE SANTÉ



### Parcours :

→ Développement clinique du médicament



#### Niveau de diplôme

Grade de Master  
(Bac+5)



#### Durée du programme

2 années



#### Lieu.x de formation

Caen



#### Crédit ECTS

120

### ► Objectifs de la formation

Former des professionnels de santé dédiés à la conduite, l'analyse et l'évaluation de toutes les étapes du développement du Médicament depuis les phases précliniques jusqu'à l'AMM ou au marquage CE et à la pharmacovigilance.

Les débouchés sont constitués par l'industrie pharmaceutique, les sociétés de recherche clinique sous contrats (CROs), les hôpitaux (Département de recherche clinique, Centre d'investigation clinique) et les agences et organisations nationales (ANSM, Agence de biomédecine, INCa, ...) ou internationales (EMA).

Dans l'industrie pharmaceutique, les étudiants diplômés du Master pourront accéder aux fonctions de chef de projet, responsable en data management, attaché de recherche clinique, auditeur d'essais cliniques, coordinateur d'essais cliniques, responsable pharmacovigilance ou produits en expérimentation.

### ► Compétences acquises

- Méthodes informatiques en recherche clinique
- Data management
- Biostatistiques
- Management et réglementation des essais cliniques
- Analyse de données précliniques
- Rédaction de protocole clinique
- Circuit du produit en expérimentation, référentiels et réglementation qualité
- Fabrication des médicaments expérimentaux
- Pharmacovigilance : réglementation, organisation européenne et française, codage, analyse de cas pratiques
- Mise en place et suivi d'un essai clinique

### ► Poursuite d'études

Possibilité de poursuite en Doctorat sous réserve de l'acceptation par l'école doctorale concernée.

### ► Métiers visés

- Chef de projet en recherche clinique
- Responsable en data management
- Auditeur d'essais cliniques

- Coordinateur d'essais cliniques
- Attaché de recherche clinique
- Responsable pharmacovigilance ou produits en expérimentation

### ► Principaux enseignements

- Sciences du médicament (pharmacologie, toxicologie, pharmacie galénique, réglementation, production)
- Biostatistiques
- Méthodes informatiques et gestion de données en recherche clinique
- Management et réglementation des essais cliniques
- Pharmacovigilance
- Qualité des essais cliniques
- Anglais

### ► Admission • inscription

#### CONDITIONS D'ACCÈS

L'accès à la première année de master est sélectif, les critères d'admission et de capacité d'accueil sont définis par l'université.

Licences conseillées : Licence Sciences pour la santé, DFASP1. Il est recommandé aux candidats et candidates titulaires d'un BUT de valider une L3 en sciences pour la santé avant de déposer leur candidature.

Modalités de sélection : Examen sur dossier (qualité du cursus antérieur, motivation(s) et CV), Entretien.

Pré-requis en Sciences du médicament, Statistiques et anglais.

#### PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

Vous êtes en formation initiale ou en alternance ? Les candidatures en première année de la formation se font sur la plateforme nationale de candidature [MonMaster](#).

Vous souhaitez reprendre des études en formation continue, faire valider une expérience professionnelle pour obtenir un master ou vous relevez de la procédure Études en France ? Consultez dès à présent la plateforme [eCandidat](#) pour prendre connaissance des différents calendriers de dépôts de candidatures.

Vous souhaitez mobiliser votre compte personnel formation (CPF) pour entrer dans la formation ? Consultez [les modalités d'inscription](#) pour nos formations éligibles au CPF.

Vous relevez d'une procédure spécifique (redoublement, validation d'études supérieures, transfert de dossier...) ? Découvrez comment [candidater à l'université de Caen Normandie](#)

### ► Contact

Université de Caen Normandie

UFR Santé

PFRS · Pôle des formations et de recherche en santé

2 rue des Rochambelles · CS 14032 · 14032 Caen Cedex 5

Pr François Sichel, responsable parcours, M1 et M2 : 02 31 45 51 93 | [francois.sichel@unicaen.fr](mailto:francois.sichel@unicaen.fr) Pr Philippe Vérité, responsable parcours double cursus M1 à Rouen : [philippe.verite@univ-rouen.fr](mailto:philippe.verite@univ-rouen.fr)

<https://ufr-sante.unicaen.fr/>