



Master Essais cliniques & Développement du Médicament

Contacts

Coordonnateur :
François SEGUIN

Scolarité : Johanna EVAIN

Pour tout renseignement :
master.medphar@univ-poitiers.fr

Dépôt des demandes de dossier de candidature en ligne sur le portail de l'université de Poitiers à partir du 20 mars 2017 et jusqu'au 15 mai 2017 minuit :
<https://ciel12.appli.univ-poitiers.fr>

Retour du dossier par voie postale avant le 17 mai 2017 à :

Service Scolarité - Bureau des Masters
Faculté de Médecine et de Pharmacie,
Bâtiment D1 - 6, rue de la milétrie -
TSA 1115 - 86073 Poitiers Cedex 9

Examen des dossiers du 17 au 23 mai.

Les étudiants retenus à l'issue de l'étude des dossiers de candidature seront convoqués à un entretien devant le jury de sélection :

M1 : 30 mai 2017
M2 : 02 juin 2017

Publication des résultats Jeudi 13 juillet au plus tard.

Liste des documents à joindre par le candidat :

- * Curriculum vitae détaillé
- * Lettre de motivation exposant le projet professionnel
- * Relevés de notes (bac et études supérieures)
- * Copie du baccalauréat
- * Copie des diplômes du supérieur
- * Copie de la carte d'identité ou du passeport

Master

ESSAIS CLINIQUES & DÉVELOPPEMENT DU MÉDICAMENT

**ANNEE UNIVERSITAIRE
2017-2018**

*Le master Essais cliniques et
Développement du Médicament
est une spécialité de la mention
Biologie Santé de
l'Université de Poitiers*



Master Essais cliniques & Développement du Médicament

DESCRIPTION DE LA FORMATION

OBJECTIF

Apporter aux étudiants les connaissances nécessaires pour participer aux **activités de Développement du médicament**, notamment **le développement clinique**, en milieu industriel ou hospitalo-universitaire.

Cette spécialité résolument orientée vers la pratique des essais cliniques et des études épidémiologiques permet également d'acquérir des compétences dans des domaines en relation directe que sont développement pré-clinique, les affaires réglementaires, le data management, le marketing pharmaceutique, les études médico-économiques.

STRUCTURE D'APPUI CIC INSERM 1402 (Pr Guilhot)

PARTENAIRES - LIEUX DE STAGE

- Industrie pharmaceutique (Pierre Fabre, Servier, Roche, Merck, Sanofi-Aventis, Bayer, ...)
- Sociétés prestataires de service (CRO),
- Etablissements publics (CHU, CIC,...)

DEBOUCHES

Métiers du secteur Recherche clinique

- Attaché de Recherche clinique,
- Chef de projet,
- Chef de projet junior,
- Coordinateur d'études,
- Chef de projet international,
- Chef de projet assurance qualité thérapeutique,
- Rédacteur médical, ...

Origines constatées des étudiants :

- Etudiants Pharmacie : 55% (accès direct en M2)
Facultés d'origine : Angers, Bordeaux, Caen, Clermont-Ferrand, Dijon, Lille, Limoges, Lyon, Nancy, Nantes, Paris V, Poitiers, Reims, Strasbourg, Tours.
- Etudiants en Sciences : 40% issus du M1 de la spécialité, 3% issus d'autres M1
- Internes médecine : 2%

MASTER 1

CONDITIONS D'ACCES

- Nombre de places maximum 15
- Etudiants avec une licence générale dont le contenu est en adéquation avec la thématique du master (physiologie, pharmacologie, biologie, ...)

Les cours ont lieu de début septembre à fin avril

PROGRAMME DU SEMESTRE 1 : 292h, 30 ECTS

- UE 1 : Génomique et Outils Bioinformatiques, Outils d'interprétation d'images biologiques, 60h, 6 ECTS
- UE 2 : Epidémiologie générale et appliquée, 52h, ECTS
- UE 3 : Environnement réglementaire et développement du Médicament, 60h, 6 ECTS
- UE 4 : Pharmacologie et Toxicologie, 60h, 6 ECTS
- UE 5 : Qualitologie et Industrie de santé, 36h, 3 ECTS
- UE 6 : Anglais, 24h, 3 ECTS

PROGRAMME DU SEMESTRE 2 : 300h, 30 ECTS

- UE 1 : Biostatistiques, 30h, 3 ECTS
- UE 2 : Programmation SAS, 30h, 3 ECTS
- UE 3 : Physiopathologie Cellulaire expérimentale des Grandes Fonctions 1,60h, 6 ECTS
- UE 4 : Initiation au Data Management, 60h, 6 ECTS
- UE 5 : Bases de Données Avancées et Applications, ou
- UE 6 : Stage de 8 à 12 semaines
- UE 7 : Anglais, 24h, 3 ECTS

Soutenance du rapport de stage début septembre

MASTER 2

CONDITIONS D'ACCES

- Nombre de places maximum 25
 - Etudiants ayant validé la 5ème année des études de pharmacie ou de médecine, internes bénéficiant d'une année Recherche. Une première expérience en Essais Cliniques est souhaitée (Stage, ...)
 - Etudiants scientifiques ayant validé le M1 correspondant ou de façon plus exceptionnelle un autre M1 dont le contenu est adapté pour le suivi du M2
- Les cours ont lieu de mi-septembre à mi-janvier

PROGRAMME DU SEMESTRE 1 : 300h, 30 ECTS

- UE 1 : Méthodologie des Essais Cliniques, 60h, 6 ECTS
- UE 2 : Réalisation, Gestion et Réglementation des Essais Cliniques, 60h, 6 ECTS
- UE 3 : Environnement des Essais Cliniques, 60h, 6 ECTS
Option Pro ou Option Recherche
- UE 4 : Epidémiologie clinique, évaluative et Pharmaco-économie, 60h, 6 ECTS
- UE 5 : Culture d'entreprise et communication, 36h, 3 ECTS
- UE 6 : Anglais, 24h, 3 ECTS
Test d'anglais (TOIEC) en novembre

PROGRAMME DU SEMESTRE 2 : 30 ECTS

- UE 1 : Gestion de projet clinique, 50h, 6 ECTS
- UE 2 : Stage 18 à 24 sem. 24 ECTS

Soutenance du rapport de stage début juillet

L'enseignement est réalisé par des Enseignants-Chercheurs, des Enseignants Hospitalo-Universitaires et des professionnels (industriels). Certains cours peuvent être dispensés en anglais.

Travaux de groupe avec mise en situation pratique.