



■ Objectifs de la formation:

- Acquérir les connaissances nécessaires en pharmacologie et toxicologie, en pharmacie galénique et biopharmacie.
- Acquérir les connaissances nécessaires en développement de médicament et méthodologie des essais cliniques.
- Approfondir et maîtriser les techniques d'analyses et les instruments de laboratoire.
- Maîtriser les règles de l'assurance qualité dans l'industrie pharmaceutique et de l'aspect réglementaire et normatif du médicament.
- Savoir manipuler et maîtriser les outils de gestion de la qualité et de la métrologie.
- Connaître les différents types de contrôle de qualité de médicament : physico-chimique et biologique et leurs référentiels.
- S'initier à la gestion d'entreprise et aux notions de l'hygiène et sécurité, de management de l'environnement, et aux traitements de déchets dans l'entreprise.

■ Débouchés de la formation:

- Assistant Qualité
- Assistant Fabrication
- Responsable Qualité,
- Assistant ou responsable du laboratoire de Contrôle Qualité,
- Cadre dans les Affaires Réglementaires.
- Assistant Auditeur Qualité,
- Assistant Assureur Qualité développement non clinique,
- Assistant Assureur Qualité développement clinique,
- Assistant Assureur Qualité Production et Distribution
- Responsable Assurance qualité PME,

■ Modalités d'admission:

Le Master SIG et gestion des territoires est ouvert aux étudiants titulaires des licences Sciences de la Terre et Environnement (Géologie, Sciences de la Vie), Sciences Humaines (Géomatique, aménagement, environnement). Pour les étudiants provenant d'autres filières, l'admission en première année (S1,S2) n'est possible qu'après étude de leurs dossiers par une commission de validation.

Le Master SIG et Gestion du Territoire est également ouvert aux personnes provenant du milieu socio-économique et justifiant des conditions requises.

■ Pré-requis pédagogiques :

Cette filière est ouverte aux étudiants ayant validé les modules suivants: biologie cellulaire, physiologie, biochimie, microbiologie, chimie.

■ Procédures de sélection :

Sélection sur dossier par un jury composé du coordinateur de la filière et des responsables de modules.
Entretien : les étudiants présélectionnés se présenteront à un entretien qui aura lieu devant un jury pluridisciplinaire.

■ Contenu de la Formation:

Semestre 1

- Pharmacologie & Toxicologie
- Concept & Assurance de la Qualité
- Gestion d'Entreprise
- Hygiène & Sécurité, Environnement et Traitement de Déchets

Semestre 2

- Pharmacie Galénique & Biopharmacie
- Instrumentation & Méthodes d'Analyses dans le Contrôle du Médicament
- Développement du Médicament & Méthodologie des Essais Cliniques
- Métrologie

Semestre 3

- Réglementation et Cadre Normatif du Médicament
- Vers une Cohérence du Système Qualité du Médicament
- Contrôle de la Qualité du Médicament Maîtrise du Management de la Qualité du Médicament

Semestre 4

- Stage en entreprise



Coordination du Master :
Pr. Brahim BENAJI

E-mail: benajib2003@yahoo.fr

Faculté des Sciences Aïn Chock
Km 8 Route d'El Jadida
B.P 5366 Maarif Casablanca
20100 Maroc

Tél : 00 212 522 23 06 80 / 84
Fax : 00 212 522 23 06 74
www.fsac.ac.ma