

Faculté des Sciences et Techniques

Master Gestion de l'environnement et valorisation des ressources naturelles

Spécialité Phytochimie-Pharmacologie-Cosmétiques

Domaine de formation : Sciences et Techniques

Mention : Gestion de l'environnement et valorisation des ressources naturelles

Spécialité : Phytochimie-Pharmacologie-Cosmétiques

Niveau : bac + 4 et bac + 5

Responsable : Pr. Ange Bighelli, ange.bighelli@univ-corse.fr

Objectif de la Formation :

Maîtriser les techniques d'extraction, d'analyse et de synthèse des molécules naturelles. Acquérir des compétences dans les domaines de la pharmacologie et de la cosmétique.

Poursuite d'Etudes :

Thèse de doctorat en sciences

Volume Horaire :

- 10 UE de 54h en 1^{ère} année (soit 540h)
- 5 UE de 54h en 2^{ème} année semestre 1 (270h)
- stage de 6 mois au semestre 2

Crédits Européens (ECTS) :

60 par année de formation

Programme des Enseignements :

Analyse structurale, synthèse et activités biologiques de molécules naturelles. Produits pharmaceutiques et cosmétiques : production, formulation, mode d'action, économie et marketing.

Métiers Visés :

Ingénieur analyste, ingénieur commercial, ingénieur production, ingénieur recherche et développement, dans les domaines de la pharmacie et parapharmacie, de la parachimie, des parfums et cosmétiques.

Conditions d'Admission :

- 1^{ère} année : seront admis les titulaires d'une licence des Sciences et Techniques après examen par la commission pédagogique du dossier de candidature.
- 2^{ème} année : après validation totale de la 1^{ère} année, ou après examen du dossier et entretien oral des titulaires d'une 1^{ère} année de Master portant une autre spécialité que PC².

Pré inscription : <http://fst.univ-corse.fr>

Inscription Administrative : Faculté des Sciences et Techniques

Contrôle des connaissances : Examens terminaux

Partenaires Extérieurs :

- Pôle de compétitivité « Parfums Arômes Senteurs Saveurs » (PASS) et Industries rattachées ;
- Prodarôm, Syndicat National des Fabricants de Produits Aromatiques ;
- Syndicat des Producteurs d'huiles essentielles de Corse ;
- Quintiles Dept. therapeutic expertise ;
- Sté Corsica Arômes