

Parcours Polymères et principes actifs d'origine naturelle

Présentation

Présentation



Le M2 P2AON est un Master pluridisciplinaire, co-habilité entre les universités d'Angers et de Nantes (en partenariat avec l'université de Rennes I), centré sur la valorisation des produits naturels.

Objectifs

L'objectif du Master 2 P2AON est de former, au travers de l'acquisition de :

- connaissances théoriques pluridisciplinaires, à l'interface chimie-biologie,
 - compétences expérimentales solides,
- des cadres et chercheurs capables de concevoir des stratégies d'exploitation et de valorisation des ressources naturelles (macromolécules et métabolites secondaires) dans le secteur des produits de santé relevant de l'industrie pharmaceutique, du domaine biomédical, de l'industrie cosmétique et de divers secteurs biotechnologiques (agrochimie, matériaux renouvelables et biodégradables...)
- A l'issue de ce parcours, et du fait des compétences multidisciplinaires acquises, les étudiant(e)s titulaires du M2 P2AON devraient, en tout état de cause, pouvoir porter des thèmes de recherche originaux, aussi bien sur le plan de la recherche académique que sur celui de la recherche industrielle. Dans ce cas, le champ d'intégration professionnelle recouvrira la fonction publique (enseignement supérieur, organismes publics) et le secteur privé, ce dernier incluant les start-up de biotechnologies et les PME de valorisation des biomolécules (conseil et innovation), la R&D dans les industries pharmaceutiques, parapharmaceutiques et cosmétiques (molécules actives, arômes et parfums...) tout comme dans celles de la diététique et des compléments alimentaires — secteur en forte croissance — sera également très impliquée. A ce dernier titre, ce projet pédagogique a d j  t r cu le soutien d'acteurs représentatifs des secteurs d'activités citées (cf. courriers reproduits en annexe). Cette filière permettra enfin la poursuite d'études dans le cadre de doctorats effectués dans les laboratoires académiques recherchant cette double compétence.

Savoir faire et compétences

• Secteurs

Industries pharmaceutique, cosmétique, agro-alimentaire, des parfums arômes, chimie fine...

• Métiers

Chef de projet/produit ;

Ingénieur (d'études, des procédés/productions, de gestion/valorisation) ;

Responsable R&D, analytique ;

Pharmacien responsable ;

Ingénieur technico-commercial ;

Expert indépendant ou des agences r glementaires ;

Chargé d'enregistrement ;

Documentaliste scientifique ;

Chercheur (EPST) ou enseignant-chercheur (universités)...

- > **Ouvert en alternance** : Non
- > **Lieu d'enseignement** : Angers

Programme

Conditions d'accès

Sur dossier et entretien : les candidatures se font via [e-candidat](#)

Candidature du 8 avril au 31 mai 2019.

 tudiants internationaux :

Vous résidez dans un pays CEF (Campus France) : [candidature](#)

[Campus France](#) + [e-candidat en parallèle](#)

Vous résidez dans un pays hors CEF : [cliquez ici](#)

Vous résidez déjà en France (**visa long séjour valide**), [cliquez ici](#)

Public cible

Ce parcours est notamment proposé aux étudiant(e)s des Facultés de Pharmacie du « Grand Ouest » (Angers, Nantes et Rennes) d'une part, et, pour le parcours de M1 « Ingénierie Chimique et Biologique » (ICB), aux étudiants issus des filières techniques ou scientifiques de l'Université de Nantes d'autre part. Ce M2 est également ouvert aux titulaires d'un diplôme d'ingénieur(e) comme aux étudiant(e)s ayant validé une première année de Master (dont le M1 « Sciences du médicament ») ou l'équivalent d'une cinquième année d'études en Sciences Pharmaceutiques. La formation sera multisite et, afin de ne pas multiplier les déplacements des étudiants ou des intervenants, elle sera dispensée, pour la partie théorique, par visioconférences diffusées dans des salles dédiées chez chacun des partenaires.

Contact(s)

Responsable(s)

Contact(s) administratif(s)

Infos pratiques

- > **Composante** : Faculté de santé

