

# Master 2 Polymères et Principes Actifs d'Origine Naturelle (P2AON)

Mention Sciences du Médicament et des Produits de Santé

EXPERT EN VALORISATION DES PRODUITS NATURELS BIOACTIFS - DU SOURCING AU PRODUIT FINI



Au-delà du tronc commun du Master 2 « Polymères et Principes Actifs d'Origine Naturelle (P2AON) », le programme d'enseignement est organisé autour des UE suivantes :

## Programme

- Pharmacognosie / Pharmacophores naturels et synthétiques
- Stratégies déréplicatives et omiques
- Stratégie de la recherche de nouveaux PA
- De la Matière Première à l'Extrait : Sourcing, Biodiversité et Extraction
- (Hémi)synthèses organiques
- Contrôle des produits naturels y compris approches chromatographiques
- Analyse structurale des produits naturels
- Propriétés physicochimiques des biopolymères
- R&D I / Aspects techniques de la valorisation
- R&D II / Aspects réglementaire de la valorisation

### Rythme de l'apprentissage

Septembre à juin : 1 semaine de cours / 3 semaines en entreprise. Juillet à septembre : plein temps en entreprise

### Contrôle des connaissances

Contrôles finaux et projets

### Contact

#### RESPONSABLES PÉDAGOGIQUES

Pascal Richomme (Angers) ✉ [pascal.richomme@univ-angers.fr](mailto:pascal.richomme@univ-angers.fr)  
Samuel Bertrand (Nantes) ✉ [samuel.bertrand@univ-nantes.fr](mailto:samuel.bertrand@univ-nantes.fr)

#### CONSEILLÈRE EN APPRENTISSAGE

Jennifer Fleury ✉ [j.fleury@leem-apprentissage.org](mailto:j.fleury@leem-apprentissage.org)