

## Recrutement d'une ou d'un jeune docteur faisant fonction d'Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche

ETABLISSEMENT : Université de Montpellier  
SITE : Montpellier

COMPOSANTE : UFR Pharmacie  
DEPARTEMENT : Pharmacie galénique, biomatériaux et cosmétologie

---

Emploi : 85 PR 0048  
Discipline : Pharmacie galénique, biomatériaux et cosmétologie  
Prise de fonction : 01/10/2024  
Durée : 11 mois  
Quotité : Temps complet

### Mission principale :

- Participation aux enseignements et missions pédagogiques du département de Pharmacie Galénique, Biomatériaux et Cosmétologie de l'UFR de Pharmacie.
- Participation aux missions de recherche de l'Institut Charles Gerhardt de Montpellier.

### Activités :

#### **Détail des enseignements :**

##### **DFGSP2 :**

UE6 Cycle de vie du médicaments, Pharmacie Galénique - TP

##### **DFGSP3 :**

UE Cancérologie : formulation voie IV et orale - CM

##### **DFASP1 :**

UE4-10 Œil et Peau : Affections dermatologiques courantes- CM

##### **6ème année officine :**

UE6 Bonnes pratiques/préparation - CM

##### **Licence 3 Ingénierie de la santé**

UE Pharmacie Galénique et formulation : TD Compression/granulation – TD

##### **Licence 2 pre PAC**

HAC 412C, Formulation cosmétique – TD

Formulation cosmétique (appareillage, développement séquentiel d'une émulsion et d'un rouge à lèvres, contrôles physico-chimiques et cosmétiques)

##### **Licence 3 ProPAC**

Applications méthodologiques et tests in vitro cellulaire - CM

Projet Tuteuré Nano et Micro-encapsulation - TD, TP

**Master Ingénierie de Santé :**

- CPPS Médicaments
  - UE PAM1MPFM Matières premières et formulation des médicaments  
Aromatisation, édulcoration et coloration des médicaments - CM  
Matériaux et types de conditionnement pour les médicaments - CM  
Matières premières et formulation des formes pharmaceutiques de la voie topique - CM
  - UE PAM1ARSM : APP Apprentissage par résolution de problèmes (UE 206)  
Suivi de l'apprentissage par projet - TD
  - UE PAM2FOME: Formulation et Procédés Industriels  
Formulation et procédés industriels appliqués aux formes cutanées - CM/TD
- CPPS Cosmétique
  - UE PAM1SDPC Stratégie de Développement des Produits Cosmétiques  
Nanoémulsions - CM et TP  
Produits lavants - CM et TP
  - UE PAM1ARSC : Apprentissage Par Résolution de Problème  
Suivi de l'apprentissage par projet -TD
  - UE PAM1REPC Règlementation des Produits Cosmétiques  
Evaluation vivo de la peau- TD
  - UE PAM2ERIC Evolution de la réglementation et innovations cosmétiques  
Règlementation Nano, REACH, RNano et formulation-CM,  
Formulations innovantes et contrôles : microparticules, nanoémulsions, liposomes-TP
  - UE PAM2DEFO Développement des produits cosmétiques : maquillages et cosmétiques solides  
Formes solides -TP
  - UE PAM2DIPR Dossier Information Produit : Partie sécurité  
Tests évaluation pénétration cutanée in vitro - CM et TP
  - UE PAM2APP1 Apprentissage Par Résolution de Problème  
Suivi de l'apprentissage par projet -TD

**Master Sciences du Médicament et des produits de santé :**

- UE5 Développement des formes pharmaceutiques à risque  
Influence de la forme pharmaceutique sur la pharmacocinétique du principe actif : cas de la voie cutanée  
– CM

**Master Biologie Santé Recherche Clinique :**

- UE HMBS114 Formes Pharmaceutiques et voies d'administration - CM

## **Recherche**

Le projet scientifique de l'ICGM a pour objectif de créer des matériaux fonctionnels via la mise en œuvre d'une chimie économe en atomes et en énergie, de les caractériser et de décrire leurs propriétés depuis l'échelle nanométrique jusqu'à celles des systèmes, d'évaluer leurs performances et de les incorporer dans des dispositifs d'usage. Sur le plan fondamental, la priorité de l'ICGM est d'assurer son identité au plus haut niveau international dans les thématiques d'excellence de ses départements de recherche dans les cinq domaines suivants :

- 1/ chimie et matériaux moléculaires,
- 2/ chimie et matériaux macromoléculaires,
- 3/ matériaux poreux et hybrides,
- 4/ chimie des matériaux, nanostructures, matériaux pour l'énergie,
- 5/ chimie physique théorique et modélisation.

En termes d'applications, les activités de recherche de l'ICGM concernent des enjeux sociétaux forts dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et de la santé.

Le ou la jeune docteur faisant fonction d'ATER intégrera un groupe de recherche constitué de chimistes et pharmaciens dont les activités de recherche ont pour objectif de développer et étudier des systèmes de libération d'actifs et formulations innovantes pour applications pharmaceutiques.

### **Compétences / Qualifications :**

Sont souhaités un niveau Doctorat et une expérience d'enseignement en pharmacie galénique, formulation, cosmétologie, et une expérience en recherche dans le domaine des produits de santé, en particulier les systèmes de libération d'actifs et formulations innovantes pour applications pharmaceutiques.

Lieu d'exercice : UFR Pharmacie

Affectation détaillée : Département de Pharmacie Galénique, Biomatériaux et Cosmétologie

Contact pour toute question sur le poste de travail : Benjamin NOTTELET

Téléphone : 06 50 96 56 58

Email : [benjamin.nottelet@umontpellier.fr](mailto:benjamin.nottelet@umontpellier.fr)

### **MODALITES DE TRANSMISSION DES CANDIDATURES :**

Les dossiers numériques doivent être déposés sur l'application de l'Université de Montpellier du 31/05/2024 au 30/06/2024 : <https://campec.umontpellier.fr/public.php>