

CAMPAGNE ENSEIGNANTS NON PERMANENTS 2017

ETABLISSEMENT : Université de Montpellier
COMPOSANTE : UFR Pharmacie
DEPARTEMENT SCIENTIFIQUE : Chimie

IDENTIFICATION DU POSTE :

N° d'emploi : 00PAST0497
Corps : PAST
Section CNU :85

Renouvellement

Nom
Prénom
Date de prise de poste

Recrutement

Profil pour publication (200 caractères au maximum) :
Cycle de vie des dispositifs médicaux : Des biomatériaux à l'industrialisation

Job profile (300 caractères au maximum en anglais) :
Life-cycle of medical devices: From biomaterials to industrialization

PROFIL DE POSTE (À renseigner dans les deux cas)

ENSEIGNEMENT : 1/2 poste

Profil d'enseignement :

Le PAST sera un professionnel de l'industrie du dispositif médical et aura une connaissance approfondie du secteur du dispositif médical (DM).

Le PAST aura plusieurs missions :

- 1-Assurer les enseignements liés aux différentes étapes du cycle de vie du dispositif médical (Recherche et Développement, Production, Réglementation, Marketing et Post-Marketing Surveillance).
- 2-Encadrer des projets confiés aux étudiants : Apprentissage par projet sur le cycle de vie du dispositif médical (projets pratiques, théoriques et opérationnels).
- 3- Assurer le suivi des stages, corriger les mémoires écrits et faire partie des jurys de soutenance orale.
- 4- Participer à la conception et l'adaptation des programmes en fonction de l'évolution des métiers, à la sélection des intervenants professionnels.

Programme Prévisionnel :

- Master Ingénierie de la Santé, Parcours Dispositifs Médicaux : de la Conception à la Commercialisation :
 - o Master 1 Ingénierie de la Santé :
CM : Initiation à la réglementation des DMs, Comment utiliser une norme, un MEDDEV (european guidelines for medical device), la matériovigilance
 - o Master 2 Ingénierie de la Santé :
CM : Le cycle de vie du DM, Réglementation, dossier de conception et dossier technique, Production (Qualification et Validation de Procédés), Stratégie Marketing dans le DM.
 - o TD Apprentissage par projet
 - o Licence Professionnelle Métiers de la promotion des produits de Santé
CM : La promotion des dispositifs médicaux : Communication interne et externe, plan marketing, spécificités du dispositif médical

Département d'enseignement ou équipe pédagogique : Ingénierie de la Santé
Lieu(x) d'exercice : UFR Pharmacie
Nom du Directeur département : Laurence Vian- Claude Casellas

RECHERCHE :

Profil recherche :

Le PAST devra justifier d'une expertise et/ou formation sur les biomatériaux (polymères en particulier) et leurs applications dans le domaine des dispositifs médicaux implantables. Il contribuera au suivi des projets de recherche avec les industriels dans son domaine de compétences.

Le PAST aura plusieurs missions :

- 1- Evaluer sur les plans marketing et réglementaire les projets de recherche sur les dispositifs médicaux
- 2- Assurer un rôle de conseil et d'expertise pour l'activité de la plate-forme Synbio3 avec les industriels

- 3- Participer à la commission valorisation de l'IBMM
- 4- Représenter l'IBMM sur le plan industriel auprès des instituts Carnot et toutes autres instances ou organismes sollicitant l'avis d'un industriel

Structure de recherche : Institut des Biomolécules Max Mousseron (UMR 5247), Département Biopolymères Artificiels
Nom directeur de la structure de recherche : Pr Pascal Dumy
Intitulé du projet de recherche : Biomatériaux polymères et dispositifs médicaux : de la conception à l'industrialisation

AUTRES INFORMATIONS EVENTUELLES :