

Ingénieur de recherche en Synthèse chimique

Profil de poste

- Emploi-type**
- Ingénieur de recherche en Synthèse chimique
- BAP**
- B
- Missions**
- Imaginer, synthétiser et caractériser des composés fonctionnalisés originaux, intercalants de l'ADN (ICLs), permettant la détection et la quantification des points de réticulation
- Activités principales**
- Concevoir et synthétiser des intercalants de l'ADN innovants
 - Mettre au point une méthode de purification compatible avec la structure des composés d'intérêt
 - Générer une série diversifiée de composés en sélectionnant des protocoles de synthèse adaptés
- Activités associées**
-
- Connaissances**
- Chimie (connaissance approfondie)
 - Méthodes de synthèse chimique (connaissance approfondie)
 - Techniques d'analyse chimique (connaissance approfondie)
- Savoir-faire**
- Utiliser les méthodes de synthèse
 - Appliquer scrupuleusement les règles d'hygiène et de sécurité
 - Utiliser les outils de recherche bibliographique
- Aptitudes**
- Autonomie
 - Travail en équipe
- Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste**
- Astreintes à des horaires décalés
- Expérience souhaitée**
- Expérience post-doctorale
 - Conduite de projet en synthèse
- Diplôme(s) souhaité(s)**
- Doctorat
 - Domaine de formation souhaité : chimie, chimie physique

Structure d'accueil

- Code unité**
- U1068

Intitulé

Centre de Recherche en Cancérologie de Marseille (CRCM)
Plateforme DOSynth, INSERM 1068, UMR CNRS 7258, AMU 105, Institut Paoli Calmettes
Faculté de pharmacie, Aix-Marseille Université, 27 Bd Jean Moulin, 13385 Marseille, cedex

- Responsable**
- Jean-Paul BORG

Composition

Adresse

**Délégation
Régionale**

- DR PACA & Corse

Contrat

Type

- CDD

Durée

- 6-12 mois selon expérience

Rémunération

- Selon grille Inserm

**Date souhaitée de
prise de fonctions**

- 01/01/2019

**Merci de bien vouloir envoyer CV + Lettre de motivation à l'attention
de Christophe Lachaud**

Ou

Par courrier postal à christophe.lachaud@inserm.fr: