

Chercheur-se en nanomédecine

- Fonction**
- Fonction de recherche
 - Fonction Accompagnement de la recherche

- Corps**
- CR - Chargé de recherche
 - DR - Directeur de recherche

Profil du poste

Projet de recherche / Missions Concevoir et évaluer des sondes d'imagerie nanoparticulaires spécifiques

Activités principales Evaluation in vitro et in vivo de nanovecteurs

Activités associées

- Nanoparticules, agents d'imagerie, auto-assemblages, caractérisation

Connaissances

- Nanomédecine, à l'Interface chimie/biologie imagerie optique et méthodes d'évaluations in vitro et in vivo

Savoir-faire / Méthodologie

- Imagerie de fluorescence et/ou échographie et/ou IRM ; expérimentation animale

Aptitudes

- Mise en place de modèles animaux dédiés, culture cellulaire, imagerie

Spécificité(s) / Contraintes du poste Equipe multidisciplinaire allant de la physico-chimie à l'évaluation biologique

Formation / Expérience souhaitée

- Modèles in vivo cancer, modalités d'imagerie

Date souhaitée de prise de fonction Dès que possible

Structure d'accueil

Code unité INSERM U1022

Intitulé Vecteurs pour l'Imagerie et la Thérapie Ciblées

Directeur D. Scherman

Adresse Faculté de pharmacie, 4 avenue de l'observatoire, 75006 PARIS

Tél. 0153739581

DR de rattachement DR Paris 5

CSS de rattachement CSS6

Institut thématique principal de rattachement Technologies pour la Santé

Site internet de la structure <http://www.upcgi.cnrs.fr/>

Composition de l'unité Unité des Technologies chimiques et biologiques pour la Santé

Équipe de rattachement Vecteurs pour l'Imagerie et la thérapie ciblées

Responsable d'équipe Nathalie Mignet

Contact

Nom et prénom Nathalie Mignet

Tél. 0153739581

Email Nathalie.mignet@parisdescartes.fr