

## Chercheur/Chercheuse statutaire

Selon les lignes directrices de gestion relatives à la mobilité définies à l'Inserm, les chercheurs titulaires et en CDI peuvent demander à bénéficier d'une mobilité interne au sein de l'Établissement en dehors des projets quinquennaux d'unités. Ce changement d'affectation fait néanmoins l'objet d'une procédure dédiée et d'un arbitrage par la Direction générale.

Quelle que soit la durée d'exercice sur les précédentes fonctions, le chercheur, le directeur d'origine et le directeur de la structure d'accueil s'engagent à respecter, chacun pour leur part, les règles de la propriété intellectuelle et de l'intégrité scientifique. Ainsi, un accord sur le devenir des travaux de recherche, les transferts financiers et matériels doit être établi.

### Structure d'accueil

**Département/  
Unité/  
Institut**

Laboratoire de Neurosciences Expérimentales et Cliniques (LNEC), Inserm U 1084- Poitiers.  
Neurosciences

**Directeur-trice**

M. Mohamed JABER

**A propos de la  
Structure**

Le laboratoire LNEC est organisé en trois équipes reconnues menant des recherches sur les pathologies neurologiques et psychiatriques telles que la maladie de Parkinson, les traumatismes corticaux, la toxicomanie et les troubles neurodéveloppementaux. Les approches sont généralement interdisciplinaires (biologie moléculaire et cellulaire, électrophysiologie, comportementale, imagerie, etc) et translationnelles, en ligne avec le Centre Hospitalier Universitaire de Poitiers et le Centre d'Investigation Clinique-Inserm local. Les intérêts de recherche des candidats doivent s'inscrire dans cette orientation globale.

**A propos de  
l'équipe**

Nous sommes à la recherche d'un chercheur ou d'une chercheuse de niveau CRCN ou DR affilié(e) à l'Inserm, désireux(se) de rejoindre notre unité. Cette opportunité offre la possibilité d'intégrer l'une de nos trois équipes existantes ou de développer votre propre équipe, en accord avec notre identité scientifique et nos axes de recherche.

**Responsable  
d'équipe**

Équipe 1 : Thérapies cellulaires dans les pathologies cérébrales (Dir. Afsaneh Gaillard-PU)  
Équipe 2 : Neurobiologie et neuropharmacologie des désordres psychiatriques (Dir. Marcello Solinas-DR2 CNRS, Dir adjointe Pauline Belujon-Mcf)  
Équipe 3 : Neuroadaptation – Neurodégénérescence (Dir. Pierre-Olivier Fernagut-DR2 CNRS)

**Site internet de la  
structure**

<https://lneclabo.univ-poitiers.fr>

**Adresse**

UNIVERSITÉ DE POITIERS

**Délégation  
Régionale**

Nouvelle-Aquitaine

<b>Institut thématique</b>	<input type="checkbox"/> Bases moléculaires et structurales du vivant	<input checked="" type="checkbox"/> Neurosciences, sciences cognitives, neurologie, psychiatrie
	<input type="checkbox"/> Biologie cellulaire, développement et évolution	<input type="checkbox"/> Physiopathologie, métabolisme, nutrition
	<input type="checkbox"/> Cancer	<input type="checkbox"/> Santé publique
	<input type="checkbox"/> Génétique, génomique et bioinformatique	<input type="checkbox"/> Technologies pour la santé
	<input type="checkbox"/> Immunologie, inflammation, infectiologie et microbiologie	

**CSS de rattachement**

CSS 4

**Description du poste****Projet de recherche / Missions**

Le chercheur ou la chercheuse Inserm pourrait i- intégrer l'une des trois équipes en place, ii- en prendre la direction lors du prochain mandat, ou iii- développer sa propre équipe en lien avec la modélisation des pathologies psychiatriques et neurologiques qui fait la signature de l'Unité.

Notre package de bienvenue comprend :

- un soutien financier de 300 000 € répartis en fonctionnement, équipements et allocation de thèse
- un soutien technique de la part du personnel expérimenté des infrastructures centrales et de notre propre plateau technique
- une aide aux formalités administratives
- une aide à l'intégration dans la communauté : Assistance active de Grand Poitiers pour trouver un logement, rechercher un emploi pour votre conjoint, une école pour les enfants et d'autres besoins personnels ou familiaux pour faciliter votre transition en douceur

- **Compétences (connaissances, savoir-faire, aptitudes)**

- **Compétences attendues :**  
Expertises en Neurosciences et notamment dans les modélisations de maladies psychiatriques ou neurodégénératives.
- **Savoir-faire :**  
Connaissances dans une ou plusieurs méthodologies majeures en neurosciences : électrophysiologie in vitro et in vivo, biologie cellulaire, histologie, biologie moléculaire, thérapie cellulaire, imagerie.  
Approches translationnelles de et vers la clinique en lien avec le CIC Inserm local ou l'un des CIC de la région Nouvelle-Aquitaine.  
Rédaction, gestion de projets, coordination de programmes de recherche.  
Encadrement de stagiaires, thésards et post-doctorants.  
Participation à des activités et responsabilités d'enseignement de 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> cycle.  
Participation à des réunions de gestion de l'équipe et de l'unité.
- **Aptitudes :**
  - Excellente capacité de travail en équipe et entre les équipes, favorisant la collaboration et l'échange d'idées au sein de l'Unité.
  - Engagement dans la prise de responsabilités collectives au sein de l'Unité (exemple : communication interne, relations internationales, promotion de l'open science, gestion des séminaires, formation permanente, etc)
  - Capacité de communication vers le grand public.
  - Capacités d'écoute et de communications avec les collègues et la hiérarchie.

**Spécificité(s) / Environnement de travail**

Notre site offre un accès privilégié à des infrastructures de recherche de pointe, comprenant notamment une plateforme de bio-imagerie équipée de microscopes modernes à feuillet de lumière, confocaux et électroniques (lien : <https://sfa.univ-poitiers.fr/imageup/>), ainsi qu'une animalerie nouvellement construite et entièrement équipée pour l'exploration comportementale de pointe des modèles murins (cages opérantes, systèmes de suivi vidéo, échelle d'Erasmus pour l'étude du comportement moteur, système PhenoWorld (lien : <https://www.tse-systems.com/service/phenoworld/>)). De plus, nos installations comprennent des équipements spécialisés pour des techniques

avancées telles que l'optogénétique, la photométrie par fibre et l'électrophysiologie chez les animaux se déplaçant librement.

En outre, les programmes interdisciplinaires financés par le Programme Investissements d'Avenir (PIA) "Excellence" de l'Université de Poitiers offrent plusieurs opportunités de financement pour des projets collaboratifs, renforçant ainsi notre capacité à mener des recherches de pointe et à stimuler l'innovation.

Enfin, nos solides collaborations transdisciplinaires et translationnelles avec l'université et le Centre Hospitalier Universitaire (CHU) local ouvrent la voie à des collaborations fructueuses avec des médecins cliniciens, grâce à notre Centre d'Investigation Clinique (CIC) Inserm local. Ces partenariats offrent des possibilités uniques d'attirer des jeunes stagiaires locaux (niveau Master 1 et 2, thésards) et de développer des projets de recherche translationnelle à fort impact.

#### Expérience souhaitée

- Expertise en modélisation neurobiologique ou comportementale appliquée aux pathologies psychiatriques ou neurologiques. Une approche intégrée et translationnelle de la compréhension et du traitement de ces troubles offrant des perspectives de recherche clinique sera appréciée.

### Informations Générales et modalités de candidature

#### Date de prise de fonction

Dès que possible

#### Contact

M. Mohamed Jaber – courriel : mohamed.jaber@inserm.fr

#### Procédure à suivre

- <https://eva3-accueil.inserm.fr/sites/eva/vie-du-chercheur/mobilite/Pages/mobilite.aspx>

#### Pour en savoir +

- Sur l'Inserm : <https://www.inserm.fr/> ; site RH : <https://rh.inserm.fr/Pages/default.aspx>
- Sur la politique handicap de l'Inserm et sur la mise en place d'aménagements de poste de travail, contactez la Mission Handicap : [emploi.handicap@inserm.fr](mailto:emploi.handicap@inserm.fr)
- Sur la politique de parité : <https://pro.inserm.fr/rubrique/linstitut/parite-et-egalite-professionnelle/parite-et-egalite-professionnelle-a-l-inserm>
- Sur l'intégrité scientifique : <https://intranet.inserm.fr/rubrique/recherche-responsable/integrite-scientifique/integrite-scientifique-2>
- Sur les publications scientifiques : <https://intranet.inserm.fr/rubrique/recherche-responsable/integrite-scientifique/signature-des-publications-scientifiques>