

Contact :

THIRIOUX Bérangère
SOLINAS Marcello
berangere.thirioux@univ-poitiers.fr
marcello.solinas@univ-poitiers.fr



Université de Poitiers
UFR SFA
9 rue Charles-Claude Chenou
86073 POITIERS CEDEX 9

Tél: 05.49.45.30.00

L'université de Poitiers est une université pleinement pluridisciplinaire qui forme chaque année près de 30 000 étudiants. Innovante et ouverte sur le monde, elle mobilise plus de 1300 chercheurs et développe une recherche de haut niveau reconnue internationalement.

Recrute pour l'UFR Sciences Fondamentales et Appliquées

Un/une Chercheur-euse post-doctorant junior



Date limite de dépôt des candidatures :
21/2/2020 (12 h)

A pourvoir en CDD à compter du :
1 avril 2020 au 31 décembre 2020

Missions

Mise en œuvre, développement et coordination d'un projet de recherche en neurosciences cliniques et comportementales en addictologie incluant de l'imagerie par résonance magnétique fonctionnelle (IRMf) de l'électroencéphalographie (EEG) et des protocoles cognitivo-comportementaux.

Activités principales

- Mise en œuvre, développement et coordination du projet de recherche dans le centre promoteur.
- Enregistrer les passation IRMf EEG et comportementales.
- Analyser les données IRMf EEG et comportementales
- Valider les données et interpréter les résultats
- Conseiller les personnes (internes préparant leur doctorat de médecine dans les méthodes d'enregistrement)
- Diffuser et valoriser les résultats
- Actualiser ses connaissances sur l'évolution des méthodes d'analyse du resting state en IRMf des micro états cérébraux stables en EEG de la synchronisation inter cérébrales en EEG et sur les méthodes d'analyse statistique inverse en E
- Transférer ses compétences dans le cadre d'actions de formation (formation continue et formation à la recherche)
- Participer à la mise en œuvre de nouveaux projets de recherche en neurosciences cliniques psychiatrie

Compétences principales requises

- Capacité d'adaptation
- Capacité d'écoute
- Capacité de décision
- Neurosciences (connaissance approfondie)
- Langue anglaise : B2 à C1 (
- Addictologie (connaissance souhaitée) -
- Psychiatrie (connaissance souhaitée) -
- Méthode d'enregistrement EEG (connaissance approfondie)
- Méthode d'analyses des données EEG : micro-états cérébraux stables, potentiels évoqués, analyses fréquentielles, solution inverse (connaissance approfondie) -
- Méthodes d'analyses des données IRMf (connaissance souhaitée)
- Environnement et réseaux professionnels
- Organisation et fonctionnement de l'enseignement supérieur et de la recherche publique -
- Droit de la propriété intellectuelle -
- Risques professionnels et leur prévention -
- Utiliser les méthodes d'enregistrement IRMf et EEG
- Utiliser les méthodes d'analyses IRMf - EEG
- Utiliser les outils de recherche bibliographique
- Appliquer les règles d'hygiène et de sécurité
- Capacité d'adaptation (en particulier à la recherche clinique hospitalière)
- Capacité d'interaction avec des populations de patients psychiatriques (en particulier souffrant d'addiction à l'alcool)
- Capacité d'intégration dans une équipe

CONDITIONS DE DÉPÔT DES CANDIDATURES :

Acte de candidature, lettre de motivation et CV sont à **déposer UNIQUEMENT** via l'espace recrutement du site de l'université de Poitiers avant la date limite fixée au 21/2/2020 (12 h)

Code à rappeler : OGB01

<https://www.univ-poitiers.fr/choisir-luniversite/recrutement/>

Conditions

Néant.

Diplôme requis : Doctorat

Domaine de formation : Neurosciences cliniques et comportementales

Rémunération brute : 2 667.66 - **Quotité :** 100 %

CONDITIONS DE DÉPÔT DES CANDIDATURES :

Acte de candidature, lettre de motivation et CV sont à **déposer UNIQUEMENT** via l'espace recrutement du site de l'université de Poitiers avant la date limite fixée au 21/2/2020 (12 h)

Code à rappeler : 0GB01

<https://www.univ-poitiers.fr/choisir-luniversite/recrutement/>