

E2D46 - Ingénieur-e statisticien-ne

ou D2A41 - Ingénieur-e d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes

 CDD 18-24 mois

 Début : 11-12/25

 Tours

 Présentiel

 Bac + 5

L'Inserm est le seul organisme public français entièrement dédié à la recherche biologique, médicale et en santé des populations. Il dispose de laboratoires de recherche sur l'ensemble du territoire, regroupés en 12 Délégations Régionales. Notre institut réunit 15 000 chercheurs, ingénieurs, techniciens et personnels administratifs, avec un objectif commun : améliorer la santé de tous par le progrès des connaissances sur le vivant et sur les maladies, l'innovation dans les traitements et la recherche en santé publique.

Rejoindre l'Inserm, c'est intégrer un institut engagé pour la parité et l'égalité professionnelle, la diversité et l'accompagnement de ses agents en situation de handicap, dès le recrutement et tout au long de la carrière. Afin de préserver le bien-être au travail, l'Inserm mène une politique active en matière de conditions de travail, reposant notamment sur un juste équilibre entre vie personnelle et vie professionnelle.

L'Inserm a reçu en 2016 le label européen HR Excellence in Research et s'est engagé à faire évoluer ses pratiques de recrutement et d'évaluation des chercheurs.

Emploi

Poste ouvert aux candidats

- ☐ Agents fonctionnaires non Inserm par voie de détachement

☒ CDD agents contractuels

Catégorie	A
Corps	Ingénieur d'Études
Emploi-Type	Ingénieur-e statisticien-ne ou Ingénieur-e d'études en production, traitement, analyse de données et enquêtes

Structure d'accueil

Département/ Unité/ Institut	Indre-et-Loire (37)
	UMR 1253 iBrain
	INSERM

A propos de la Structure

L'UMR 1253 est une unité interdisciplinaire, structurée en 4 équipes, intégrant la recherche en neuropsychiatrie, les études en neurosciences cellulaires/moléculaires/cognitives et en génétique humaine, et la recherche biomédicale, axée sur le développement de nouvelles technologies pour le diagnostic et le traitement des maladies psychiatriques. Les objectifs spécifiques de l'unité de recherche sont : a) d'identifier les signatures spécifiques des troubles psychiatriques/neurologiques permettant la stratification des patients ; b) de comprendre les mécanismes sous-jacents ; c) de faire progresser le développement de nouveaux traitements, de nouveaux outils d'imagerie et de biomarqueurs métabolomiques.

Directeur	Catherine BELZUNG
Adresse	10 boulevard Tonnellé 37032 Tours Cedex
Délégation Régionale	Grand-Ouest

Description du poste

Ingénieur d'Etude : Analyse de Profils EEG Multidimensionnels

Mission principale	Dans le cadre d'un projet de recherche portant sur l'enregistrement de potentiels évoqués dans plusieurs modalités sensorielles, chez des enfants et adultes avec ou sans trouble du neurodéveloppement, nous recherchons un(e) Ingénieur d'Etude pour l'analyse des données. L'ingénieur(e) devra analyser les données EEG selon la pipeline définie au sein de l'équipe du projet, et procéder à des analyses statistiques poussées pour définir des profils individuels multidimensionnels. L'ingénieur(e) pourra également participer au recrutement des participants et au recueil des données si nécessaire.
Activités principales	• Préprocessing des données EEG • Extraction des paramètres pour chaque composante en potentiel évoqué • Statistiques • Acquisitions EEG
Spécificité(s) et environnement du poste	• Travail en milieu hospitalier
Connaissances	• Compétences en traitement du signal et en informatique scientifique (langages de programmation C++, Java, Python, Matlab) • Statistiques sous R (PCA, clustering, LMM, etc.) • Connaissance des méthodes EEG • Connaissances en traitement de données de neurophysiologie et en traitement du signal
Savoir-faire	• Partage de pratiques et formation de l'équipe • Anglais scientifique
Aptitudes	• Communication • Capacités de travail en lien avec des équipes pluridisciplinaires • Capacités d'initiatives • Autonomie • Rigueur • Langue française pour l'interaction avec les familles et équipes cliniques
Expérience(s) souhaitée(s)	• Une expérience en EEG, Neurophysiologie, Neurosciences Cognitives est grandement souhaitable
Niveau de diplôme et formation(s)	• Bac + 5 / Master 2

Informations Générales

Date de prise de fonction	• Novembre-Décembre 2025
Durée	18-24 mois selon profil Renouvelable : ☐ OUI ☐ NON

- Temps de travail**
- Temps plein
 - Nombre d'heures hebdomadaires 38,5 h
 - Congés Annuels et RTT

- Activités télétravaillables**
- ☐ OUI * ☐ NON
- * Préciser les modalités de télétravail possible.

- Rémunération**
- **Selon l'expérience (voir Grille INSERM)**

Modalités de candidature

- Date limite de candidature**
- Septembre 2025

- Contact**
- claire.wardak@univ-tours.fr & marianne.latinus@univ-tours.fr

- Contractuels**
- Envoyer CV et lettre de motivation à claire.wardak@univ-tours.fr & marianne.latinus@univ-tours.fr

- 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