

Ingénieur(e) d'Etudes

Profil de poste

Corps	IE – Ingénieur(e) d'Etudes
BAP	E
Spécialité	Calcul scientifique
Fonction	Groupe 2
Affectation	UMR 1105
Missions	Organiser la collecte et réaliser la gestion et le traitement de données issues de la recherche en sciences du vivant.
Activités principales	<ul style="list-style-type: none"> • Mettre en place et optimiser les procédures de recueil et de contrôle des données. • Réaliser le traitement des données notamment électro-encéphalographies d'imageries optiques et de Magnétoencéphalographie. • Organiser la mise en forme, le stockage des données. • Assurer la maintenance des bases de données créées. • Diffuser et valoriser des résultats sous forme de rapports techniques ou d'études. • Adapter les applications informatiques aux besoins des projets. • Assurer une veille scientifique et technologique dans son domaine d'activité.
Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> • Recueil, analyse et traitement des données notamment électro-encéphalographiques d'imageries optiques et de Magnétoencéphalographie (connaissance approfondie) • Biologie (connaissance générale) • Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
Savoir-faire	<ul style="list-style-type: none"> • Traiter des données notamment électro-encéphalographiques d'imageries optiques et de Magnétoencéphalographie. • Savoir utiliser les logiciels de traitement de donnée Matlab notamment Interagir avec des biologistes des ingénieurs, des médecins et des informaticiens.
Aptitudes	<ul style="list-style-type: none"> • Sens critique • Sens de l'organisation • Autonomie
Spécificité(s) / Contrainte(s) du poste	Interactions avec les acteurs des domaines médical et de l'ingénierie.
Expérience souhaitée	Expérience professionnelle souhaitée en traitement de données biologiques notamment électro-encéphalographiques.
Diplôme(s) souhaité(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Master ou ingénieur Biomédical ou électrique-électronique.

Structure d'accueil

Code unité	UMR 1105
Intitulé	GROUPE DE RECHERCHE SUR L'ANALYSE MULTIMODALE DE LA FONCTION CEREBRALE (GRAMFC)
Responsable	Fabrice WALLOIS
Tél.	03 22 82 76 52
Email	fabrice.wallois@u-picardie.fr
Localisation	Centre Universitaire de Recherche en Santé (CURS)
Adresse	CHU Sud rue René Laennec 80054 Amiens
DR	Délégation Régionale Inserm Nord-Ouest

Contact

Nom et prénom	Fabrice WALLOIS
Tél.	03 22 82 76 52
Email	fabrice.wallois@u-picardie.fr

Modalités de candidature

Pour candidater, vous devez constituer un dossier en ligne via l'application Gaia de l'Inserm accessible à l'adresse <https://www.gaia2.inserm.fr/login>

Si vous êtes un agent Inserm, la connexion à Gaia se fait avec les identifiants de votre compte prenom.nom@inserm.fr

Si vous êtes un agent d'un autre établissement, vous devez au préalable créer un compte sur Gaia via le lien : <https://www.gaia2.inserm.fr/create>

Une fois connecté, l'inscription se fait depuis Mobilité 2020 (S'INSCRIRE).