

Ingénieur(e)-biologiste en traitement de données

Profil de poste

Corps	IE – Ingénieur d'Etudes
BAP	BAP A
Spécialité	Technologie de la Santé
Affectation	U1105
Missions	Organiser la collecte et réaliser la gestion et le traitement de données issues de la recherche en sciences du vivant.
Activités principales	Mettre en place et optimiser les procédures de recueil et de contrôle des données. Réaliser le traitement des données notamment électroencéphalographiques. 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.
Activités associées	
Connaissances	Recueil, analyse et traitement des données notamment électroencéphalographiques (connaissance approfondie) Biologie (connaissance générale) Langue anglaise : B1 à B2 (cadre européen commun de référence pour les langues)
Savoir-faire	Traiter des données notamment électroencéphalographiques Savoir utiliser les logiciels de traitement de donnée Matlab notamment Interagir avec des biologistes des ingénieurs, des médecins et des informaticiens
Aptitudes	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 électroencéphalographiques.
Diplôme(s) souhaité(s)	Master ou ingénieur Biomédical ou électrique-électronique.

Structure d'accueil

Code unité	U1105
Intitulé	Groupe de Recherches sur l'Analyse Multimodale de la Fonction Cérébrale (GRAMFC)

Responsable Fabrice WALLOIS

Tél. 03 22 82 76 98

Email fabrice.wallois@u-picardie.fr

Localisation Amiens

Adresse Centre Universitaire de Recherche en Santé (CURS). Chemin du Thil

Ville 80 025 Amiens

Pays France

DR Délégation Régionale Inserm Nord-Ouest

Contact

Nom et prénom Fabrice WALLOIS

Tél. 03 22 82 76 98

Email fabrice.wallois@u-picardie.fr