

Chargé de production, de traitement et d'analyse de données en sciences cognitives

F/H

Description de l'employeur

Université Côte d'Azur (UCA) est un grand Établissement Public à Caractère Scientifique Culturel et Professionnel (EPSCP) dont les missions fondamentales sont la Formation des étudiant·e·s et des professionnel·le·s, une Recherche d'excellence et une Innovation au service de tous et toutes. Cet établissement public expérimental (au sens de l'ordonnance du 12 décembre 2018 dont les statuts ont été publiés le 27 juillet 2019) vise à développer le modèle du 21^{ème} siècle pour les universités françaises, basé sur de nouvelles interactions entre les disciplines (pluridisciplinarité et transdisciplinarité), avec une volonté de dynamique collective articulant Formation-Recherche-Innovation, ainsi que de solides partenariats locaux, nationaux et internationaux avec les secteurs public et privé.

Lauréate depuis 2016 de l'Initiative d'Excellence avec «UCA Jedi» (49 millions d'euros), du projet 3IA (institut interdisciplinaire pour l'intelligence artificielle) en 2019 (18 millions d'euros), d'un projet d'école universitaire de recherche (EUR), Université Côte d'Azur est engagée dans une trajectoire de transformation et d'excellence, qui vise à lui donner le rang d'une grande université intensive en recherche à la fois ancrée dans son territoire et tournée vers l'international. Université Côte d'Azur emploie directement environ 3 000 personnels et accueille chaque année une population de plus de 30 000 étudiant·e·s.

BCL est une unité mixte de recherche qui intègre des linguistes et des psychologues dont les recherches sont centrées sur le langage en tant que fonction cognitive : ses structures et processus, son fonctionnement et son acquisition.

Sous la responsabilité de la directrice du laboratoire et de la responsable de l'équipe Langage et Cognition, vous aurez comme mission la programmation, la mise en place et l'analyse statistique de résultats d'expériences en sciences cognitives en lien avec le langage. Les mesures pourront concerner le comportement, les mouvements des yeux, l'activité électrophysiologique (EEG) ou l'activité graphique (tablette). Des connaissances en modélisation sont un plus. Vous participerez également au service informatique du laboratoire (20% de votre temps).

Descriptif du poste

- **Soutien à la Recherche :**

Vous programmez les expériences en psychologie expérimentale, en neuro- et en psycholinguistique, sur des applications spécifiques (e.g., PsychoPy, Eprime) mais également des expériences en ligne sur la plateforme locale mise en place au laboratoire (maîtrise de, ou auto-formation sur, les langages correspondants).

Vous assurez la mémoire et la maintenance des méthodes utilisées et des données récoltées.

Vous apportez des conseils à la mise en œuvre des méthodes et des outils statistiques.

Vous effectuez des formations au sein du laboratoire pour assurer un transfert de compétences.

- **Informatique :**

Vous participez à la maintenance des serveurs et au développement des plateformes web.

Vous faites l'interface entre le Service informatique de l'Université (SCSI) et les membres du laboratoire.

Vous assurez la maintenance des équipements du laboratoire : gestion, installation, utilisation et entretien des appareils scientifiques.

Profil des candidatures

Compétences et qualités requises

- Titulaire d'un Master ou d'un Doctorat en sciences cognitives (ou une discipline associée comme psychologie, neurosciences, informatique, sciences du langage)
- Vous avez une première expérience réussie dans le domaine de la recherche expérimentale humaine (monitoring d'outils de mesure : boîtier-réponse, oculométrie, EEG notamment).
- Vous maîtrisez impérativement les techniques d'expérimentation et au moins un des logiciels scientifiques usuels (R, statistica, Eprime etc).
- Vous connaissez des logiciels de modélisation et de programmation et maîtrisez au moins un langage tel que C++/C, Python, JAVA, HTML5, CSS, etc. Vous avez également des notions en programmation de sites web.
- Rigoureux/se, organisé, autonome, pro-actif, capable de s'auto-former, bonnes capacités relationnelles
- Vous serez capable d'interagir professionnellement avec les chercheurs et enseignants-chercheurs de l'équipe (pour comprendre leurs besoins et leur proposer des solutions), avec les informaticiens de l'équipe, et avec les services logistiques de l'Université
- Vous maîtrisez l'anglais à l'écrit (compréhension écrite)

Poste ouvert aux personnes en situation de handicap.

Localisation du poste

Université de Nice Sophia Antipolis – [Laboratoire Bases Corpus Langage \(BCL\)](#) – UMR 7320, 24 avenue des Diabes Bleus 06000 NICE

Conditions de candidature :

Type de recrutement : Externe - contractuel

Corps ou niveau de recrutement : catégorie A

RIFSEEP :

- Métier de rattachement : Chargé d'analyses de données et enquêtes ou de développement d'expérimentation ou de développement d'instrumentation (SR05)
- Groupe de Fonction : IGE1

Informations complémentaires :

Adressez votre candidature (CV + Lettre de motivation) à Madame Fanny MEUNIER (Fanny.MEUNIER@unice.fr) et (Emilie.gerbier@univ-cotedazur.fr) avec en copie recrutement@univ-cotedazur.fr