

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

Description de l'employeur

Université Côte d'Azur est un grand Établissement Public à Caractère Scientifique Culturel et Professionnel dont les missions fondamentales sont la Formation des étudiants et des étudiantes et des professionnels et des professionnelles, une Recherche d'excellence et une Innovation au service de tous et toutes. Depuis le 1er janvier 2020, cet établissement public expérimental 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 (IDEX) avec «UCA Jedi», du projet 3IA (institut interdisciplinaire pour l'intelligence artificielle) en 2019, d'un projet d'écoles universitaires 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 plus de 3 000 personnels et accueille chaque année une population de plus de 30 000 étudiants et des étudiantes.

Université Côte d'Azur se compose de différents sites situés principalement à Nice, Sophia Antipolis et Cannes mais largement répartis entre la Seyne-sur-Mer et Menton. Elle bénéficie ainsi d'une situation géographique privilégiée entre mer et montagne offrant un cadre de vie agréable pour ses personnels et étudiants et des étudiantes. Sa localisation au cœur de l'Europe associée à la facilité d'accès de l'Aéroport International Nice Côte d'Azur lui permet d'être une porte ouverte sur le monde académique et scientifique.

En savoir plus sur [«Travailler à Université Côte d'Azur»](#)

Descriptif de l'emploi

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 aux activités informatiques du laboratoire (20% de votre temps).

Activités principales

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 recherché :

- 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).

Compétences et qualités requises

- Compétences dans le domaine des expérimentations en Sciences Cognitives.
- Analyses statistiques.
- Modélisation et programmation : programmation MATLAB/Scilab indispensable ; compétences en C++/C, Langage Python, JAVA, HTML5, CSS.
- Monitoring d'outils de mesure (tablette graphique, oculométrie, EEG,...).
- Configuration et déploiement de machines virtuelles.
- Logiciels scientifiques usuels : au moins un des logiciels typiques du domaine (R, statistica, Eprime, ...).
- Maintenance du parc informatique, systèmes Windows, Mac OS X, Linux.
- Maîtrise de l'anglais.

Localisation de l'emploi

Laboratoire Bases, Corpus, Langage, MSHse, Campus Saint Jean d'Angely, Nice

Conditions de candidature :

Type de recrutement : Interne – Externe / Titulaire – Contractuel, CDD 1 an renouvelable

Corps ou niveau de recrutement : A - IGE

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 :

Les dossiers de candidature, comprenant un curriculum vitae et une lettre de motivation, doivent être adressés à l'adresse suivante : fanny.meunier@univ-cotedazur.fr avec copie à recrutement@univ-cotedazur.fr avant le 12/07/2021.

Tous nos postes sont ouverts aux personnes en situation de handicap.

Retrouvez tous nos recrutements sur le portail web [Travailler à Université Côte d'Azur](#)