



INSTITUT DES SYSTEMES INTELLIGENTS ET DE ROBOTIQUE

OFFRE D'EMPLOI

Fiche de poste

Intitulé du poste: Ingénieur·e en Interaction Humain-Machine (IHM) - Coordination Technique

Type de poste : Ingénieur·e

Date de début de contrat : à partir de Septembre 2024

Durée du contrat : 24 mois

Quotité de travail : 100%

Niveau d'études souhaité : Master / Ecole d'Ingénieur·e / Doctorat

Montant rémunération : standard sur grille

Laboratoire d'accueil : ISIR (*Institut des Systèmes Intelligents et de Robotique*), Campus Pierre et Marie Curie, 4 place Jussieu, 75005 Paris.

Personne à contacter

Prénom Nom : Mohamed Chetouani

Tel : +33 1 44 27 63 08

Email : mohamed.chetouani@sorbonne-universite.fr

Candidature : Les candidats intéressés doivent soumettre les documents suivants par email dans un fichier PDF unique à l'adresse suivante: mohamed.chetouani[[@sorbonne-universite.fr](mailto:mohamed.chetouani@sorbonne-universite.fr)] avec comme sujet « Candidature LiLLab »

1. Curriculum vitae avec 2 références (les lettres de recommandation sont également les bienvenues)
2. Résumé d'une page de vos antécédents et intérêts de recherche

Date limite de candidature : 17 juin 2024.

Description du poste

Contexte et objectifs :

Ce poste d'ingénieur·e s'inscrit dans les activités du LiLLab (<https://www.lillabneurodev.fr/>), living lab nationale inscrit dans la stratégie pour les troubles du neuro-développement.

Les activités de recherche du LiLLab, menées au sein de l'équipe ACIDE de l'ISIR, portent sur l'Interaction Humain-Machine dans le champ des troubles du neuro-développement. Nous menons des études auprès des personnes concernées en collaboration avec plusieurs équipes de recherche et cliniques.

Le LiLLab recrute un ingénieur ou une ingénieure en charge de la coordination technique des travaux en interaction humain-machine dans le champ des troubles du neuro-développement

Ce poste est un contrat de 24 mois, avec une possibilité d'extension jusqu'à fin 2027.

Missions :

- Coordonner les travaux techniques liés à l'interaction humain-machine dans le domaine des troubles du neuro-développement.
- Concevoir et développer des interfaces utilisateur adaptées aux personnes avec des troubles du neuro-développement.



INSTITUT DES SYSTEMES INTELLIGENTS ET DE ROBOTIQUE OFFRE D'EMPLOI

- Collaborer avec les équipes de recherche, cliniques et les utilisateurs finaux pour assurer le développement de solutions pertinentes et efficaces.
- Réaliser des études et des tests utilisateurs pour évaluer et améliorer les interfaces.
- Développer des prototypes et des maquettes fonctionnelles.
- Mettre en œuvre des méthodologies de conception centrées sur l'utilisateur et des techniques de design thinking.
- Analyser les comportements des utilisateurs et collecter des données pour optimiser les interfaces.
- Rédiger des rapports techniques et scientifiques.
- Assurer une veille technologique sur les nouvelles tendances et innovations en matière d'IHM et de neuro-développement.

Profil recherché :

Diplôme d'ingénieur ou Master en informatique, interaction humain-machine, sciences cognitives, ergonomie ou domaine équivalent.