

Recrutement Stage M2

1^{er} semestre 2021

Centre d'accueil :

INRS, Département Homme au Travail, Laboratoire Ergonomie et Psychologie Appliquées à la Prévention

1 rue du Morvan, 54500 Vandœuvre-lès-Nancy

Responsable de l'encadrement :

L. Brun

Sujet :

Impact de plusieurs types de tâches de collaboration Homme-Robot sur l'activité cognitive des opérateurs

Le stage se déroulera dans le cadre d'une étude multidisciplinaire sur l'industrie du futur, menée par l'INRS. Il portera sur l'impact de la robotique collaborative en situation de travail, expérimentale et/ou réelle. Les robots qualifiés de collaboratifs partagent le même espace de travail que l'opérateur et sont susceptibles d'interagir directement avec celui-ci. L'étude a pour objectif de saisir dans quelle mesure l'activité de l'opérateur est modifiée par l'introduction de cette technologie. Plus précisément, elle vise à comprendre la nature et la dynamique des processus mentaux engagés dans la collaboration avec le robot.

Le stagiaire sera en charge du recueil des données, de leur analyse et de leur valorisation. Les données sont de nature différente, issues de verbalisations, d'observations de l'activité et de l'eye-tracker. Le stagiaire rédigera un rapport permettant de mettre en lumière l'impact de la collaboration Homme-Robot sur l'activité du sujet mais aussi sur son ressenti (confiance, anxiété, charge mentale...). Il proposera également des pistes de recommandations en termes de santé et sécurité au travail.

Profil :

Le(a) candidat(e) devra être engagé(e) dans une seconde année de master universitaire en psychologie cognitive, expérimentale ou différentielle, en ergonomie ou en sciences cognitives. Il(elle) sera formé(e) aux méthodes et techniques de recueil et d'analyse de données des sciences humaines et comportementales (entretiens, questionnaires, observations).

Autres informations :

Date de prise de fonction : Février - Mars 2021

Durée : 6 mois

Rémunération : 1 155,00 € bruts répartis ainsi : 591,51 € non soumis à cotisations sociales + 563,49 € soumis à cotisations sociales

Candidature :

Lettre de motivation et CV

Date de clôture :

30 octobre 2020

Contact :

laurie.brun@inrs.fr