

Offre d'emploi jeune docteur en interaction homme-machine

Milieu industriel

CONTEXTE

Leader mondial du conseil en innovation et ingénierie avancée, Altran propose à ses clients d'innover autrement en les aidant à développer ou en développant pour eux les produits et les services de demain.

Depuis plus de 10 ans, notre direction recherche & innovation connecte les talents de Capgemini-engineering et de son écosystème pour comprendre, anticiper, imaginer et concrétiser des produits et services innovants en santé, mobilité, ingénierie, industrie, énergie, réseaux et intelligence artificielle.

Dans ce contexte, nous recherchons un docteur, pour prendre part à un projet R&D sur le thème de l'interaction homme-machine, en environnement de production (poste de travail).

MISSIONS

Le/la candidat.e sera intégré.e au sein d'une équipe multidisciplinaire, sous la supervision des responsables de programmes R&I. Vous aurez la responsabilité de lots de travaux 'aide adaptative'. Vos activités consisteront (notamment) à :

- Réaliser des études sur l'interaction homme-machine notamment sur l'allocation dynamique des tâches, le dialogue entre la machine et l'homme, environnement physique, etc.
- Réaliser des expérimentations pour collecter des données, les analyser et les interpréter.
- Valoriser et diffuser les résultats de recherche par le biais de publications scientifiques, la participation à des conférences, la rédaction de rapport de recherche, etc.
- Assurer l'encadrement des stagiaires et d'ingénieurs.

PROFIL

Vous êtes titulaire d'un doctorat dans un domaine suivant : interaction homme-machine, UX design, science cognitive, ergonomie.

Vous possédez des compétence en analyse statistique.

Vous maitrisez les protocoles expérimentaux.

Des compétences dans l'un des domaines suivants seraient un plus : Python, Java, Machine Learning.

Maîtrise du français et de l'anglais à l'oral et à l'écrit.

Vous avez une curiosité scientifique, une ouverture d'esprit et êtes autonome.

COMPETENCES

Interaction homme-machine, UX design, science cognitive, ergonomie

Protocoles expérimentaux

Informatique (python, java, machine learning)

EVOLUTION HABITUELLES A MOYEN TERME

Advanced consultant

REGIONS

Sud-Ouest

LOCALISATION

Blagnac

CONTRAT

CDI

DATE DE DEBUT

Dès que possible

POUR POSTULER

alexandre.kostenko@altran.com

