

Etudes Facteurs Humains ergonomie cognitive Single Pilot Operations

Toulouse

DESCRIPTIF DU POSTE

La ligne de service Consulting & Solutions d'Akkodis France renforce ses équipes en région et recrute un ingénieur Facteurs Humains Ergonomie / Cognitive Single Pilot Operations H/F en stage à Toulouse.

Au sein de la division Avionics & Cockpit Design, vous interviendrez dans le domaine Single Pilot Operations, Crew Monitoring.

Dans ce cadre, vous participerez :

- A l'application de la Conception Centrée Utilisateur,
- A l'identification des exigences Facteurs Humains propres au sujet SPO,
- A la définition de stratégies de recherche,
- Au recueil du besoin, au benchmark et à la détermination des risques pour les utilisateurs du système,
- A la construction d'une revue de littérature autour des concepts propres au sujet SPO,
- A la rédaction des protocoles de tests et à l'application des protocoles Facteurs Humains dans les expérimentations (définition du plan d'analyse, passation, traitement et analyse des résultats),
- A la formulation de recommandations claires et détaillées

COMPETENCES

En dernière année d'une école d'Ingénieur ou de formation équivalente Bac+5 avec une spécialisation en ergonomie cognitive ou facteurs humains (master ou doctorat en Psychologie Cognitive et Ergonomie), vous êtes doté d'une culture aéronautique et possédez idéalement des connaissances dans les domaines suivants :

- Opérations aériennes,
- Intelligence artificielle,
- Recherche scientifique,
- Charge mentale,
- Mesures physiologiques,
- Traitement et analyse de données

PERSPECTIVES

Immersion au sein de nos équipes Human Factors and Ergonomics

Montée en compétence le domaine des opérations Cockpit

Intégration dans une équipe multidisciplinaire.