Civils de la Défense

Plateforme de recrutement de personnel civil
contractuel du ministère des Armées

Ingénieur automaticien F/H

Saclay, 91, Essonne, Île-de-France

Type de contrat	Niveau d'études
CDI	Bac + 5 (MASTER - DEA - DESS - ING) ou équivalent
Prise de fonction souhaitée	Date limite de candidature
01/09/2025	-
Domaine professionnel	Niveau d'expérience
MAINTENANCE DES MATÉRIELS TERRESTRES	Variable
Rémunération	Avantages liés au poste
mensuel net annuel brut (selon expérience)	-
Contraintes particulières d'exercice	Télétravail
-	Oui

Descriptif de l'organisation

Implanté sur le plateau de Saclay depuis plus de 70 ans, DGA Essais propulseurs dispose d'installations uniques en Europe pour la réalisation d'essais en altitude simulée de turbomachines, d'ensembles propulsifs et de leurs composants. Le centre travaille au profit des programmes d'armement (Atar, M53, M88, TP400...) et des plus grands industriels mondiaux de l'aéronautique (Olympus, CFM 56, Silvercrest, Arrano, Aneto...). Il s'est affirmé ces dernières années comme le principal expert et fournisseur en Europe d'essais simulant le vol en conditions extrêmes, en particulier les essais en conditions givrantes.

<https://www.youtube.com/watch?v=UOCmH-Gr-xE>

Descriptif des missions

Au sein du département Contrôle Commande, et sous la responsabilité du chef de la section Développeurs, intégré dans une équipe de 8 personnes, vous avez comme mission de réaliser les études, la conception et le maintien en condition opérationnel de systèmes automatisés dédiés au pilotage des bancs d'essai moteurs et des machines de conditionnement (air, eau, carburant) de notre centre d'essais aéronautique.

Vous avez pour missions :

- Programmation des automates et postes de supervisions.
- Amélioration des performances des systèmes automatisés qui vous seront confiés.
- Analyse du besoin au sein d'une équipe de projet regroupant différents métiers (aéronautique, mécanique, hydraulique, électricien, mesure).
- Mise en œuvre de régulation PID et avancées.
- Assurer, organiser et valider les tests et réception des évolutions des programmes.
- Rédaction de documentation technique.
- Participation au maintien en sécurité du réseau informatique industriel Contrôle Commande.

Rejoindre la DGA c'est intégrer des équipes passionnées et un centre d'essais reconnu pour son expertise technique.

Parce que la DGA est soucieuse d'apporter un environnement propice à l'épanouissement de ses collaborateurs, nous vous assurons une formation à nos méthodes, métiers et outils.

Dès votre arrivée, un agent du centre d'essais sera en charge d'assurer votre parrainage et ce, tout le long de votre 1ère année chez nous.

Profil recherché

Formation : Titulaire d'un diplôme universitaire bac +5 ou cursus ingénieur dans le domaine de l'automatisme, ayant une appétence pour les régulations et contrôles des systèmes.

Connaissance des logiciels Matlab et Simulink souhaitée.

Connaissance des automates de la gamme Schneider TSX57 et M580 serait un plus.

Qualités recherchées : Esprit d'équipe, innovant, autonome, rigoureux.

Possibilités d'évolutions professionnelles internes.

Process de recrutement

Le poste pouvant nécessiter d'accéder à des informations relevant du secret de la défense nationale, le titulaire fera l'objet d'une procédure d'habilitation, conformément aux dispositions des articles R.2311-1 et suivants du Code de la défense et de l'IGI n°1300 du 09 août 2021.