

Lieu d'exercice	RUEIL-MALMAISON
Intitulé du poste	Technicien Electrotechnique-Instrumentation-Automatisme H/F
Statut	OETAM
Contrat	CDI

Contexte :

Notre équipe d'ingénierie et support aux projets de recherche étudie, réalise et maintient des équipements expérimentaux pour aider les équipes de recherche à comprendre et modéliser des phénomènes qui peuvent se révéler être des verrous pour la recherche et/ou des applications industrielles. Ces installations, intègrent à l'échelle du laboratoire, de la mécanique, de l'électrotechnique, de l'hydraulique, des capteurs, de l'électronique, des asservissements et des systèmes d'acquisition de données. Vous interviendrez au sein de l'équipe du Support technique, et plus précisément du bureau d'études en charge de l'évolution des installations.

Missions principales

- Préparer et assurer le suivi des travaux d'équipements électriques réalisés en soustraction, sur les moyens d'essais de notre direction " Mobilités et systèmes" et ceux d'autres directions de recherche du site de Rueil Malmaison, à partir des dossiers de schémas électriques qui vous seront communiqués,
- Contrôler l'installation des équipements électrotechniques sur ces moyens d'essais, la conformité des travaux de câblage au regard du Cahier des charges et des normes applicables,
- Réaliser les opérations de mise en service et de test des fonctionnalités électrotechniques,
- Réaliser certaines opérations de maintenance curative sur des équipements spécifiques sur ces mêmes moyens d'essais : tests diagnostiques de premier niveau avant intervention constructeur. La traçabilité des opérations effectuées sera assurée au moyen d'un outil de GMAO,
- Participer le cas échéant à l'élaboration de cahiers des charges investissements et la réception des matériels ainsi approvisionnés

Compétences recherchées

BTS/DUT génie électrique, électrotechnique, CIRA ou formation au moins équivalente en génie électrique. Avec 5 ans d'expérience en mise en service d'installations électriques basse tension ou en maintenance industrielle.

- Solide socle de compétences en EIA et des connaissances en CEM
- Mise en service, interventions et maintenance sur installations électriques industrielles basse tension
- Connaissance des aspects normatifs et réglementaires applicables
- Respect strict des consignes de sécurité dans le cadre des titres d'habilitation délivrés