

Contrôleur laboratoire aéronautique (H/F)

78990 ELANCOURT [Accéder à l'annonce en ligne](#)

 CDI

 Temps plein

 Dès que possible

 Ouvert aux personnes en situation de handicap

L'entreprise

Notre client est spécialisé dans la maintenance des systèmes aéronautique.

Le poste

L'agence Actual Experts de Guyancourt recherche pour un de ses clients basé à Elancourt un Contrôleur/Préparateur laboratoire aéronautique (h/f). Le technicien de laboratoire est amené à être en relation en interne avec le service Engineering, les îlots de production projection thermique, TS, TTH, laser (CDC), RTV (ajustage), métrologie (gestionnaire de parc et responsable technique), achats, qualité.

Ses missions :

Réalisation des essais matériaux liée aux process Essais mécaniques :

- Préparation des éprouvettes de dureté : dressage de la surface d'analyse.
 - Préparation des éprouvettes de traction : sablage, collage, étuvage.
 - Réalisation des essais de la macro-dureté et micro-dureté, filiation de dureté
 - Réalisation des essais tractions sur dépôt de projection thermique et sur éprouvette RTV
- Métallographie : Préparation des éprouvettes- Découpe, tronçonnage, enrobage, polissage (automatique et manuel) et attaques métallographiques (au tampon et électrochimiques)-
- Fonctionnement du laboratoire
- Maintenance premier niveau des équipements
 - Respect des normes de sécurité (stockage/utilisation de produits chimiques)

Métallographie :

- Observations métallographiques au microscope optique
- Analyse de microstructure (porosités, inclusions, phases...) par comparaison et mesure

- Prise de clichés et reconstruction d'images au microscope optique

Réalise, interprète et valide les résultats d'analyse, essais.

Participe à la réalisation des essais de développement de nouvelles REP et réalise ponctuellement des analyses de défaillance

Réalisation des analyses chimiques liée aux process CRMa

- Titration, conductivité, mesure de pH, analyse de pollution (Cl-, DCO...)
- Transmission des résultats aux services concernés

Fonctionnement du laboratoire

- Force de proposition dans la démarche d'amélioration continue
- Etalonnage/vérification des instruments de mesure du laboratoire
- Rédaction, mise à jour de la documentation laboratoire

Participer occasionnellement à l'accompagnement professionnel d'un nouvel arrivant et/ou à la montée en compétences d'un collègue

Poste à pourvoir en CDI en 2*8.

Le profil recherché

Vous avez : Maîtrise des logiciels suite Microvision, pack Office

Méthodes de préparation d'échantillons

Maîtrise des moyens de test et d'analyse (machine de traction, dureté, microscope, titrimètre...)

Connaissances de base en projection thermique

Connaissances de base en chimie, métallographie, essais mécaniques

Maîtrise du vocabulaire technique anglais lié à l'activité.

Connaissance de l'environnement normatif (ISO9001, ISO10012, ISO17025)