

Contrôleur laboratoire (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 de systèmes mécaniques aéronautiques.

Le poste

L'agence Ergalis de Guyancourt recherche pour son client situé à Elancourt (78), **un Contrôleur Laboratoire** F/H.

Le/la contrôleur(euse) laboratoire répond aux priorités données par le Responsable méthodes.

Vos 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 de la macro dureté et micro dureté, filiation de dureté
- Réalisation de 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)
- 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 :

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

Fonctionnement du laboratoire :

- Maintenance premier niveau des équipements
- Respect des normes de sécurité (stockage/utilisation de produits chimiques)
- Force de proposition dans la démarche d'amélioration continue
- Etalonnage/vérification des instruments de mesure du laboratoire

Le profil recherché

- Vous avez une **licence pro en matériaux** (ETSL école).
- Vous maîtrisez des logiciels LIMSEO, suite Microvision, pack Office.
- Vous maîtrisez les méthodes de préparation d'échantillons et maîtrisez des moyens de test et d'analyse (machine de traction, dureté, microscope, titrimètre....).
- Vous avez des connaissances de base en projection thermique ainsi qu'en chimie, métallographie, essais mécaniques.
- Vous maîtrisez du vocabulaire t anglais.
- Vous avez également des connaissances de l'environnement normatif (ISO9001, ISO10012, ISO17025).

Le poste est **en équipe 2x8**. Rémunération suivant profil : entre 35-41K€ bruts annuel. Poste à pourvoir en CDI.

Avantages de l'entreprise :

- Prime transport
- Prime partage de la valeur
- Prime d'équipe
- Rémunération sur 13 mois
- Mutuelle prise en charge à 70% par l'employeur
- Prime d'ancienneté jusqu'à 15 ans RTT