

# Operateur traitement thermique (H/F)

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

CDI

Dès que possible

Temps plein

Ouvert aux personnes en situation de handicap

€ 3000 / Mois

## L'entreprise

Notre client est spécialisé dans le domaine de l'aéronautique.

## Le poste

L'agence ERGALIS de Guyancourt recherche pour son client du secteur aéronautique et situé à Elancourt (78), un(e) opérateur(trice) traitement thermique (F/H).

Dans un environnement technique industriel et aéronautique réglementé, votre poste consistera à réparer et

participer à la remise en conformité des pièces aéronautiques par procédé de traitement thermique. Dans ce cadre, vous exercerez votre activité en respectant la démarche FOH mise en place dans l'entreprise et :

- les règles spécifiques à son métier et/ou au poste occupé
- les règles liées à la sécurité des personnes et des biens et aux risques environnementaux
- les règles et normes de qualité auxquelles l'entreprise est soumise.

Vos missions :

A partir des priorités indiquées et de la documentation de travail :

- o Effectuer les vérifications préliminaires :
- o Vérifier la conformité des documents de travail par rapport à la pièce.
- o Vérifier le P/N et S/N par rapport à la fiche suiveuse (si possible)

- Effectuer les taux de fuite, les points de rosées.
- Vérifier et ajuster si besoin la concentration du bain de capillarité.
- Vérifier la conformité de l'installation à utiliser (SAT/TUS/Calibration).
- Assurer le suivi des cycles par la check-list.
- Effectuer l'enfournement des pièces en respectant la documentation de travail.
- Vérifier l'état et la péremption des consommables liés à la fournée.
- Vérifier les paramètres liés au programme (Réglage température de surchauffe, activation des

thermocouples, vérification des corrections des thermocouples, etc)

- Renseigner le rapport qualité et lancer le programme approprié aux pièce(s).
- Surveiller le déroulement du cycle (Four/TTH Local/Air pulsé) : veiller au respect des rampes de montées et de descentes en température et du temps de palier, de la conformité du vide.
- Identifier les dysfonctionnements éventuels et appliquer les mesures correctives nécessaires dans la limite de la capacité du four, de la gamme et de la Fiche de Travail.

- Effectuer le défournement les pièces et vérifier et approuver du bon déroulement du traitement thermique (vérifier la courbe du traitement)
- Archiver le rapport qualité, la courbe et la check-list.

- Effectuer la Maintenance de Niveau 1 (MN1), en respectant les modes opératoires.
- Réaliser les tâches administratives de suivi (traçabilité, tracking, bons de pointage)
- Effectuer les commandes Opale des besoins en consommables liés au poste.
- Participer occasionnellement à l'accompagnement professionnel d'un nouvel arrivant et/ou à la

montée en compétences d'un collègue.

Post-traitement (Pas systématique) :

- Apporter les fiches suiveuses au laboratoire pour validation de l'éprouvette puis les récupérer en cas de besoin.
- Effectuer une vérification visuelle de la conformité du brasage si nécessaire.
- Effectuer un contrôle de dureté de la pièce si nécessaire.
- Effectuer une inspection par capillarité sur les pièces NIDA et suivant les documents de réparation (FT / Gamme) puis remplir la cartographie associée.
- Effectuer les traitements thermiques locaux (Mise en place de la pièce, des thermocouples, renseignement des documents liés à la réparation, suivi du cycle, validation du cycle).
- Adaptation des paramètres du programme en fonction des Fiches de Travail sur les fours sous vide, le TTH Local et le four à air pulsé.
- Effectuer la pyrométrie des fours (Calibration, SAT, TUS) selon la norme, savoir interpréter les résultats, savoir appliquer une sanction à l'issu des résultats.
- Vérifier et assurer le suivi des appareils de mesure liée à la pyrométrie.

Les poste est à pourvoir en CDI. Horaires en 3\*8.

Salaire : 2700 à 3000€ brut.

## Le profil recherché

Vous disposez de bonnes connaissances théoriques du brasage et du traitement thermique

Vous maîtrisez la lecture de plans et le remplissage de cartographie

Vous maîtrisez l'utilisation des instruments de mesure

Vous avez des notions de base mathématiques (calcul des rampes de température et de temps)

Vous êtes Rigoureux, conscientieux et méticuleux.