

FICHE DESCRIPTIVE DE L'EMPLOI

IDENTIFICATION DE L'EMPLOI	
Catégorie	Technicien
Emploi	Technicien traitement thermique
Positionnement de l'emploi	Sous l'autorité du chef de production TTH
Statut de l'emploi	Non cadre
DESCRIPTION DE L'EMPLOI	
Finalité de l'emploi	<p>Le technicien traitement thermique réalise l'ensemble des opérations de traitement thermique à l'aide de diverses technologies de chauffe afin de modifier les propriétés et les caractéristiques mécaniques et structurelles de pièces.</p> <p>Ses missions principales sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Surveiller le traitement, identifier les dysfonctionnements et appliquer les mesures correctives ✓ Réaliser des programmes pour les équipements industriels et effectuer des réglages ✓ Assurer le bon entretien des équipements au travers de la vérification des étalonnages et de la maintenance préventive de premier niveau
Activités et tâches	<ul style="list-style-type: none"> • Préparation des pièces (nettoyage, peinture, montage des charges, manutention) pour les opérations de traitement thermique • Mise au point programmes et production sur la machine de traitement par induction • Préparation des outillages prise de pièces et production sur l'installation de trempe par bain de sel • Sélection des programmes - chargement et déchargement des fours de cémentation • Sélection des programmes - chargement et déchargement du four de trempe • Sélection des programmes – chargement et déchargement du four de revenu • Effectuer les contrôles afin de s'assurer de la conformité des pièces et de leur traçabilité (dureté, magnétoscopie, contrôle filiation, redressage) et créer les rapports de contrôle • Compléter les documents internes (bon de travail, gamme de contrôle, etc) • S'assurer du bon fonctionnement des équipements : contrôler les périodes d'étalonnage, effectuer la maintenance de premier niveau, nettoyer et ranger son poste de travail. • Formation des opérateurs aux différents poste du traitement thermique • Référent technique du secteur et en charge de la gestion du secteur en cas d'absence du N+1
Liaisons fonctionnelles	<p>Interne à l'entreprise (services et personnes de l'entreprise)</p> <p>OUI NON</p> <p>Externe à l'entreprise (clients, fournisseurs, ...)</p>



OUI NON

COMPÉTENCES REQUISES POUR L'EMPLOI

Diplômes et formations	Bac +2 dans le domaine de la métallurgie et du traitement thermique
Compétences professionnelles	<ul style="list-style-type: none">• Posséder un CACES 3 et une habilitation pont roulant• Lire et maîtriser les termes techniques en anglais• Être capable de respecter les temps de production• Être capable d'assurer la continuité et la fiabilité du travail posté à travers la relève de poste• Être capable de lire et interpréter des plans techniques et courbes de températures• Posséder des notions avancées en métallurgie et automatisme• Être capable d'analyser les origines / causes d'un défaut technique• Maîtriser le pack office• Connaître le système qualité• Être capable de créer et modifier différents types de programme de traitement (induction et cémentation)
Compétences comportementales	<ul style="list-style-type: none">• Être capable d'organiser efficacement son temps de travail dans les délais• Être capable de travailler seul ou en équipe• Être capable de se conformer à des exigences, des règles et des objectifs de production• Être capable de faire preuve de pédagogie dans la formation de nouvelles recrues• Être capable d'apprendre de nouvelles méthodes et de nouvelles procédures• Être capable d'adapter ses comportements à ses interlocuteurs