

# H2915

## CHEF SOUDEUR / CHEFFE SOUDEUSE

### Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe d'atelier soudure
- Chef / Cheffe d'équipe de soudure

### Définition

Le / La Chef(fe) soudeur(se) orchestre les opérations de soudure avec expertise et précision, garantissant la qualité et la sécurité des assemblages métalliques.

- Supervise et coordonne l'équipe de soudeurs pour assurer l'efficacité et la qualité des travaux de soudure
- Contrôle la conformité des soudures réalisées par rapport aux normes et spécifications techniques
- Forme les soudeurs aux nouvelles techniques et aux normes de sécurité en vigueur
- Gère l'approvisionnement en matériel et en consommables pour la soudure
- Optimise les processus de soudure pour améliorer la productivité et réduire les coûts
- Assure la maintenance préventive des équipements de soudure pour éviter les pannes et garantir une utilisation optimale

### Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Certificat de qualification professionnelle (CQP) soudeur, un Bac Professionnel Technicien en chaudronnerie industrielle ou encore un Diplôme d'Ingénieur en génie des matériaux.

#### Certifications et diplômes :

- CAP métallier
- CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option A chaudronnerie
- CAP réalisations industrielles en chaudronnerie ou soudage option B soudage
- Bac pro technicien en chaudronnerie industrielle
- BTS conception et réalisation en chaudronnerie industrielle
- Titre d'ingénieur diplômé par l'Etat spécialité matériaux

# Compétences

## Savoir-faire

---

### Savoir-faire principaux

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser les plans de construction pour préparer les opérations de soudage
- Configurer et paramétrer une installation, une machine
- Superviser les opérations de soudage en respectant les normes de sécurité
- Promouvoir des procédures de santé et de sécurité au travail
- Contrôler la qualité et la conformité des process
- Contrôler un approvisionnement

#### Management, Social, Soins

- Coordonner les activités de l'équipe de soudure
- Assurer la formation continue des soudeurs sur les nouvelles techniques

#### Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Favoriser un environnement de travail collaboratif

### Savoir-faire secondaires

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Appliquer les traitements adaptés aux matériaux
- Préparer la zone de travail et les moyens nécessaires à l'activité
- Réaliser le traitement thermique de soudures (acier carbone, ...)
- Contrôler la conformité d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Assurer la maintenance préventive de base des équipements
- Réaliser des corrections ou réparations sur un ouvrage
- Maintenir les équipements en bon état de fonctionnement
- Sécuriser le périmètre d'intervention
- Contrôler la qualité et la conformité d'un livrable
- Evaluer les défauts et effectuer les opérations de reprise ou de finition (bord, dépôt, surface, ...)
- Gérer les stocks de matériaux et consommables de soudure

#### Management, Social, Soins

- Contrôler les qualifications du personnel

## **Coopération, Organisation et Développement de ses compétences**

- Relayer de l'information

**Transition numérique**

## Savoir-être professionnels

---

- Faire preuve de leadership
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Avoir l'esprit d'équipe

## Savoirs

---

### Produits, outils et matières

- Caractéristiques des matériaux en acier revêtu (zingué, galvanisé, plombé, aluminé, plastifié)
- Caractéristiques des matériaux en alliages réfractaires, superalliages
- Caractéristiques des matériaux en aluminium et ses alliages
- Caractéristiques des matériaux en cuivre, nickel et leurs alliages
- Caractéristiques des matériaux en inox
- Caractéristiques des matériaux en nickel, titane, magnésium
- Caractéristiques des métaux ferreux (acier, fonte, ...)
- Caractéristiques des tôles d'épaisseurs : de 0,5 à 5 mm
- Caractéristiques des tôles d'épaisseurs : de 5 à 20 mm
- Caractéristiques des tôles d'épaisseurs > à 20mm
- Gestion des stocks de consommables de soudure
- Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse, ...)

**Transition écologique**

### Techniques professionnelles

- Adaptation des techniques de soudure aux matériaux spécifiques
- Evaluation des compétences des soudeurs
- Techniques de coupage thermique
- Techniques de soudure

**Transition écologique**

### Normes et procédés

- Application des normes de sécurité européennes en soudure
- Conformité des soudures, constructions, assemblages
- Gestion des déchets et recyclage dans l'atelier de soudure

**Transition écologique****Transition écologique**

### Domaines d'expertise

- Fondamentaux de la métallurgie

## Contextes de travail

---



### Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
  - En ligne ou ilot de production
  - Exposition à de hautes températures
  - Manipulation d'un engin, équipement ou outil dangereux
  - Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- 



### Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- 



### Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- 

## Secteurs d'activité

- Industrie - Métallurgie