RIASEC : R

H2915
CHEF SOUDEUR / CHEFFE SOUDEUSE

Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe d'atelier soudure
- Chef / Cheffe d'équipe de soudure
- Coordinateur / Coordinatrice de soudage

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

- 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, Soin

- Coordonner l'activité d'une équipe
- Assurer la formation continue de l'équipe sur les nouvelles technologies Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Favoriser un environnement de travail collaboratif

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les plans de construction pour préparer les opérations de soudage

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Management, Social, Soin

- Contrôler les qualifications du personnel

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Relayer de l'information

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 selon leur épaisseur
- Utilisation d'outils électroportatifs (scie électrique, ponceuse, etc.)

Techniques professionnelles

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

Normes et procédés

- Normes de sécurité européennes en soudure
- Conformité des soudures, constructions, assemblages
- Gestion des déchets et recyclage Transition écologique

Domaines d'expertise

- Fondamentaux de la métallurgie
- Gestion des stocks de consommables de soudage

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail