RIASEC : Rc

H2924
CONDUCTEUR / CONDUCTRICE DE LIGNE DE PRODUCTION EN INDUSTRIE MÉTALLURGIQUE

Autres emplois décrits

- Pilote de ligne de production en industrie métallurgique
- Référent / Référente ligne de production
- Superviseur / Superviseuse de ligne de production

Définition

Le Conducteur de ligne de production en industrie métallurgique supervise et garantit le bon fonctionnement de la ligne et des différentes machines qui la constituent.

- Pilote et approvisionne en matières premières des machines automatisées
- Vérifie la qualité du travail réalisé par la ligne de production (produits finis, produits semi-finis, emballage)
- Propose des améliorations du fonctionnement de la ligne de production
- Réalise la maintenance de deuxième niveau sur la ligne de production (réglage et gestion de pannes simples)
- Collabore avec les opérateurs de la ligne

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec une certification de niveau CAP.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Approvisionner une ligne de production
- Piloter et conduire des équipements en fonction de la production à réaliser et selon les procédures établies
- Régler les paramètres des machines et équipements
- Identifier les anomalies ou les dysfonctionnements d'une production
- Réaliser ou superviser les installations de maintenance
- Surveiller le bon fonctionnement des machines

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Vérifier le respect des règles, normes et procédures opérationnelles

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Renseigner les supports qualité et de suivi de production
- Définir et réaliser les tests pour mesurer les caractéristiques d'un produit

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer le dossier de fabrication
- Préparer les machines et outils nécessaires à la production
- Sélectionner les produits, moyens et procédés de réalisation adaptés
- Utiliser les appareils de métrologie et instruments de mesure : mètre ruban, règle graduée, télémètre laser, jauges d'épaisseur, palmer
- Régler les machines de production pour optimiser la qualité des produits
- Contrôler la conformité de fabrication de produits, pièces, sous-ensembles
- Veiller à l'application et au respect des règles d'hygiène, de sécurité (port du casque...) , et environnement (gestion des déchets, pollution sonore, etc.) sur le chantier

Transition écologique

- Résoudre les problèmes techniques
- Surveiller le flux et l'avancée de produits sur une ligne de production

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Réagir efficacement en cas d'incident technique

Développement économique

- Mettre en place des mesures d'optimisation de l'activité d'une production
- Traiter les données de production pour analyse de performance

Savoir-être professionnels

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

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

Savoirs

Normes et procédés

- **Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF)**
- Lecture de plans et de schémas
- Normes de métrologie
- **Normes et réglementations applicables à la production**
- Normes qualité
- Ordre de fabrication
- **Procédures d'entretien et de maintenance des équipements de production**
- Normes d'hygiène et de sécurité
- Sécurité sur les lieux de travail
- Suivi des procédures de contrôle qualité

Domaines d'expertise

- **Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)** Transition numérique
- **Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)** Transition numérique
- Systèmes automatisés Transition numérique

Techniques professionnelles

- **Documentation technique des opérations**
- Surveillance des paramètres de production sur écrans de contrôle

Produits, outils et matières

- Utilisation d'instruments de mesure (gabarit, balance, ...)

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En ligne ou ilot de production
- En milieu industriel
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Travail en journée
- Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

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

Publics spécifiques

- Salariés

Statut d'emploi

- Alternance
- Intérim
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industries
- Industrie - Métallurgie
- Maintenance, entretien et nettoyage

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