H2502
RESPONSABLE D'UNITÉ DE PRODUCTION INDUSTRIELLE

Emploi cadre

Autres emplois décrits

- Chef / Cheffe de produit en production industrielle
- Ingénieur / Ingénieure aéronautique de production
- Ingénieur / Ingénieure agronome de production
- Ingénieur / Ingénieure armement de production
- Ingénieur / Ingénieure automobile de production
- Ingénieur / Ingénieure biochimiste de production
- Ingénieur / Ingénieure chef d'atelier de production
- Ingénieur / Ingénieure chef d'îlot de production
- Ingénieur / Ingénieure chef de chaîne de production
- Ingénieur / Ingénieure chef de ligne de production
- Ingénieur / Ingénieure chef de ligne process de production
- Ingénieur / Ingénieure chimiste de production
- Ingénieur / Ingénieure de production
- Ingénieur / Ingénieure en chaudronnerie de production
- Ingénieur / Ingénieure en électromécanique de production
- Ingénieur / Ingénieure en électronique de production
- Ingénieur / Ingénieure énergie de production
- Ingénieur / Ingénieure en mécanique de production
- Ingénieur / Ingénieure en procédés en production
- Ingénieur / Ingénieure en processus en production
- Ingénieur / Ingénieure process de production
- Ingénieur / Ingénieure produit en production
- Ingénieur / Ingénieure responsable d'atelier de production
- Ingénieur / Ingénieure responsable d'îlot de production
- Ingénieur électricien / Ingénieure électricienne de production
- Ingénieur électromécanicien / Ingénieure électromécanicienne de production
- Ingénieur électronicien / Ingénieure électronicienne de production
- Ingénieur industriel / Ingénieure industrielle
- Ingénieur mécanicien / Ingénieure mécanicienne de production
- Pharmacien / Pharmacienne de production industrielle
- Responsable d'exploitation
- Responsable d'exploitation de fluides
- Responsable d'unité de production
- Responsable exploitation hydroélectrique
- Responsable industriel / Responsable industrielle

Définition

Le Responsable d'unité de production industrielle organise, optimise et supervise les moyens et procédés de fabrication afin d'assurer la production de biens ou de produits dans le respect des impératifs de sécurité, d'environnement, de qualité, de coûts, de délais et de quantité.

- Peut piloter l'ensemble du processus de production, de l'approvisionnement à l'expédition des produits finis
- Peut encadrer une équipe ou un service et en gérer le budget

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau Bac + 2 à Bac + 5 BTS DUT ou Master professionnel, diplôme d'ingénieur dans les secteurs techniques (mécanique, électronique, chimie, ...), complété par une expérience professionnelle en production.
La pratique de l'anglais est requise.
La maîtrise de l'outil informatique (progiciels de gestion de données) peut être requise.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Concevoir des procédures, des protocoles, des modes opératoires
- Analyser et prévenir les risques

Développement économique

- Piloter la gestion de la production, de l'exploitation
- Mettre en place des solutions d'amélioration de la performance
- Contrôler des indicateurs de performance, analyser et corriger des écarts
- Déployer les axes stratégiques de l'entreprise

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser des données techniques pour optimiser les processus Transition numérique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Elaborer et planifier un programme de production, d'exploitation
- Contrôler le fonctionnement d'un dispositif de sécurité
- Planifier des interventions de maintenance
- Assurer la conformité des opérations de production
- Gérer les imprévus et adapter les plans en conséquence
- Gérer les stocks
- Promouvoir une culture d'amélioration continue au sein de l'équipe

Développement économique

- Analyser les besoins fonctionnels pour les projets d'investissements liés à la production
- Contrôler des flux
- Mettre en place des indicateurs de performance technique
- Utiliser des méthodes d'organisation du travail
- Optimiser les flux de production

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

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Organiser et planifier une activité
- Etablir des rapports de production et d'incidents
- Négocier un contrat
- Contrôler et faire appliquer le respect de dispositions légales et réglementaires
- Réduire l'empreinte environnementale de son activité — Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques
- Vérifier la tenue de dossiers de fabrication et de documents de suivi
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique

Management, Social, Soin

- Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes, recherche et développement
- Accompagner des équipes au niveau technique et méthodologique
- Créer, développer et maintenir la cohésion et la motivation de l'équipe
- Encadrer et coordonner une équipe
- Faciliter la communication entre les membres de l'équipe
- Faire appliquer les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique
- Apporter des feedbacks constructifs et appréciatifs
- Allouer et organiser les ressources d'un projet selon les besoins et contraintes

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Encourager la collaboration entre les membres de l'équipe

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de sens des responsabilités
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Faire preuve d'autonomie
- Etre à l'écoute, faire preuve d'empathie
- Inspirer, donner du sens

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

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Analyse de risque**
- Démarche qualité
- Energies renouvelables — Transition écologique
- Gestion budgétaire
- **Technologie de Groupe Assistée par Ordinateur (TGAO)** — Transition numérique
- **Utilisation de logiciels de conception et fabrication assistée par ordinateur (CFAO)** — Transition numérique
- Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO) — Transition numérique
- Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) — Transition numérique
- Méthodes et outils de résolution de problèmes
- Eco-conception — Transition écologique
- Connaissance des processus de fabrication

Normes et procédés

- **Analyse de données de production**
- **Méthodes d'industrialisation**
- Méthodes d'ordonnancement
- Normes qualité
- Organisation de la chaîne logistique
- Gestion de la maintenance
- Cadre réglementaire environnemental — Transition écologique
- **Normes Qualité, Sécurité, Environnement (QSE)** — Transition écologique
- Droit du travail
- Ordre de fabrication
- Procédures de fabrication

Techniques professionnelles

- **Techniques de planification**
- Surveillance des paramètres de production
- Maintenance préventive et corrective
- Respect des délais de production
- Documentation technique des opérations

Produits, outils et matières

- Utilisation de logiciels de gestion de production — Transition numérique

© 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 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 selon un rythme irrégulier et des pics d'activité
- Travail en journée
- Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Lieux et déplacements

- Zone régionale

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
- Travailleur indépendant

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industries
- Industrie - Métallurgie

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