H3204
OPÉRATEUR / OPÉRATRICE DE PRODUCTION DES MATIÈRES PLASTIQUES ET DU CAOUTCHOUC

Autres emplois décrits

- Aide-régleur / Aide-régleuse en industrie plastique et caoutchouc
- Calandreur / Calandreuse en caoutchouc industriel
- Conducteur / Conductrice de ligne d'injection en industrie plastique et caoutchouc
- Conducteur / Conductrice de presses à injecter en caoutchouc et matières plastiques
- Conducteur / Conductrice de presses à mouler le caoutchouc et les matières plastiques
- Conducteur / Conductrice extrudeuses en caoutchouc et matières plastiques
- Conducteur / Conductrice sur machines de formage des matières plastiques et caoutchouc
- Conducteur-assembleur / Conductrice-assembleuse en caoutchouc industriel
- Confectionneur / Confectionneuse de pneumatiques
- Enducteur / Enductrice en caoutchouc
- Enducteur / Enductrice plastique
- Extrudeur / Extrudeuse en caoutchouc et matières plastiques
- Monteur / Monteuse en industrie plastique et caoutchouc
- Monteur / Monteuse process en industrie plastique et caoutchouc
- Opérateur / Opératrice en plasturgie
- Opérateur / Opératrice extrusion en caoutchouc et matières plastiques
- Opérateur / Opératrice injection en caoutchouc et matières plastiques
- Opérateur / Opératrice soufflage en matières plastiques
- Opérateur / Opératrice sur machine de formage des matières plastiques et des caoutchoucs
- Opérateur / Opératrice sur machine de mise en forme du caoutchouc
- Opérateur / Opératrice sur presse à caoutchouc et matières plastiques
- Opérateur monteur / Opératrice monteuse en industrie plastique et caoutchouc
- Régleur / Régleuse machine à compression de matières plastiques et caoutchouc
- Régleur / Régleuse machine à extrusion de matières plastiques et caoutchouc
- Régleur / Régleuse machine à injection de matières plastiques et caoutchouc
- Régleur / Régleuse machine de soufflage matières plastiques-caoutchouc
- Régleur / Régleuse sur presse caoutchouc
- Régleur-monteur / Régleuse-monteuse moule en industrie plastique et caoutchouc
- Technicien / Technicienne d'atelier de plasturgie ou caoutchouc
- Technicien / Technicienne de production en caoutchouc
- Technicien / Technicienne extrusion en industrie plastique et caoutchouc
- Technicien / Technicienne injection en industrie plastique et caoutchouc
- Technicien régleur / Technicienne régleuse en industrie plastique et caoutchouc
- Vulcaniseur / Vulcaniseuse en caoutchouc industriel

Définition

L'Opérateur de production des matières plastiques et du caoutchouc transforme des matières premières en produits finis ou semi-finis sur machines.

- Règle les paramètres des machines selon les spécifications des produits à fabriquer en surveillant le processus de fabrication
- Effectue des contrôles visuels et dimensionnels sur les pièces produites et détecte les défauts et les dysfonctionnements
- Assure la cadence de production selon les objectifs fixés
- Effectue des réglages simples et entretient les équipements
- Respecte les normes de sécurité et les protocoles environnementaux

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau Bac à Bac + 3 Plasturgie et composites, Pilotage de ligne de production, Maintenance des équipements industriels ou génie mécanique.
Une certification spécifique comme le CACES peut être un atout.

Certifications et diplômes :

- BTS EuroPlastics et composites option CO : conception outillage
- BTS EuroPlastics et composites option POP : pilotage et optimisation de la production
- Bac pro plastiques et composites
- Licence pro mention métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Entretenir un outil ou un matériel
- Déterminer des mesures correctives
- Utiliser et régler des machines ou équipements mécaniques, de la métallurgie ou de la plasturgie
- Monter et régler une installation, une machine

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Rendre compte de son activité

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Renseigner, mettre à jour une documentation technique — Transition numérique

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

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Analyser la qualité des process
- Vérifier la conformité des premières pièces produites en vue du lancement de la production et ajuster selon besoin
- Vérifier la conformité du conditionnement des produits (étanchéité, poids, température, etc.)
- Contrôler la qualité des produits finis
- Organiser ou surveiller des phases de fabrication
- Utiliser un outil, une machine, un équipement, une installation
- Approvisionner une machine en matière première ou en produit
- Maîtriser les caractéristiques d'un produit ou d'un matériau
- Mettre en oeuvre les processus et les modes opératoires techniques
- Préparer des équipements de production
- Positionner des pièces ou des matériaux sur une machine
- Conduire une ligne de production
- Traiter des matériaux plastiques et des aciers
- Adapter, ajuster un article ou une production en fonction du besoin
- Réaliser la transformation de matières (plastique, caoutchouc, ...) sur machine de thermoformage
- Monter un moule ou un outillage sur un équipement
- Surveiller le flux et l'avancée de produits sur une ligne de production ou de convoyage et effectuer des interventions de déblocage et de retrait d'éléments

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Adapter et optimiser sa pratique au contexte et aux risques professionnels (gestes, postures, ergonomie)
- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les anomalies ou dérives et leurs causes en fonction de normes et de consignes établies
- Apprécier visuellement la symétrie, la couleur, la régularité

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Gérer les déchets et le recyclage de manière écologique Transition écologique
- Appliquer les normes liées au recyclage de matériaux Transition écologique
- Promouvoir les pratiques de recyclage dans les processus de production Transition écologique

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

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Normes et procédés

- **Règles de sécurité**
- **Normes qualité**

Domaines d'expertise

- **Optimisation des processus de production** Transition numérique
- **Planification de la production**
- Automatisme
- Plasturgie

Techniques professionnelles

- **Gestion des stocks de matières premières**
- **Techniques de réglage de machines de finition de matière plastique ou caoutchouc**

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des matériaux en plastiques et composites
- **Utilisation de machines à compression**
- Machines à injection
- Utilisation de machines à extrusion

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

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

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

Horaires et durée du travail

- Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industrie - Chimie
- Automobile

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