

H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs

Appellations

- Aide-régleur / Aide-régleuse en industrie plastique et caoutchouc
- Conducteur / Conductrice de ligne d'injection en industrie plastique et caoutchouc
- Conducteur / Conductrice de machines de rotomoulage
- Conducteur régleur / Conductrice régleuse de ligne d'injection
- Monteur / Monteuse en industrie plastique et caoutchouc
- Monteur / Monteuse process en industrie plastique et caoutchouc
- Monteur-régleur / Monteuse-régleuse en extrusion
- Monteur-régleur / Monteuse-régleuse en injection
- Opérateur monteur / Opératrice monteuse en industrie plastique et caoutchouc
- Régleur / Régleuse de machines à compression de matières plastiques/caoutchouc
- Régleur / Régleuse de machines à extrusion de matières plastiques/caoutchouc
- Régleur / Régleuse de machines à extrusion soufflage
- Régleur / Régleuse de machines à injection de matières plastiques/caoutchouc
- Régleur / Régleuse de machines de soufflage de matières plastiques/caoutchouc
- Régleur / Régleuse de machines de thermoformage
- Régleur / Régleuse de machines de transformation des matières plastiques
- Régleur / Régleuse de machines de transformation des matières thermoplastiques
- Régleur / Régleuse de presse à injecter
- Régleur / Régleuse de presse à thermoformer de matières plastiques
- Régleur / Régleuse en extrusion
- Régleur / Régleuse sur presse caoutchouc
- Régleur-monteur / Régleuse-monteuse moule en industrie plastique/caoutchouc
- Responsable injection en plasturgie
- Technicien / Technicienne d'atelier de plasturgie ou caoutchouc
- Technicien / Technicienne de production en caoutchouc
- Technicien / Technicienne de production en matériaux composites
- Technicien / Technicienne de production en matières plastiques
- Technicien / Technicienne des plastiques armés
- Technicien / Technicienne extrusion en industrie plastique et caoutchouc
- Technicien / Technicienne injection en industrie plastique et caoutchouc
- Technicien / Technicienne plasturgiste en production
- Technicien régleur / Technicienne régleuse en industrie plastique et caoutchouc
- Technicien régleur / Technicienne régleuse en injection
- Technicien régleur / Technicienne régleuse en plasturgie

Définition

Installe les outillages et règle les équipements pour la production de pièces en plastique ou en caoutchouc, selon les règles de sécurité et les impératifs de production (cadence, spécificités, ...).

Apporte un appui technique en cas d'anomalie et de dysfonctionnement sur les machines et les périphériques (affinage des réglages, ...). Effectue les démarrages et les changements de production. Peut lancer un nouvel équipement.

Peut réaliser des opérations manuelles (alimentation des machines, conditionnement, ...) et effectuer l'entretien des équipements.

Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac (Bac professionnel, technologique, ..) à Bac+2 (BTS, DUT) en plasturgie.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle d'opérateur sur machine en plasturgie/caoutchouc sans diplôme particulier.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- conditionné(s) par une aptitude médicale à renouveler périodiquement peu(ven)t être requis.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises de production d'articles en plastique, caoutchouc ou composites en relation avec l'équipe de production et différents services (maintenance, méthodes, qualité, ...).

Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit.

L'activité s'effectue en atelier, parfois à proximité de matériaux brûlants et peut impliquer le port de charges.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, gants, protections auditives, ...) est requis.

Activités et compétences de base

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> Sélectionner les outillages (moules, filières, couteaux, ...) en fonction du produit et en vérifier l'état■ Démonter/monter et régler les outillages (moules, filières, couteaux, ...) et les équipements sur les machines■ Identifier le programme selon la production et afficher les paramètres (température, temps de chauffe, ...) des équipements■ Contrôler les dispositifs de sécurité et démarrer les machines■ Vérifier la conformité des premières pièces produites en vue du lancement de la production et ajuster selon besoin■ Vérifier les paramètres des équipements et ajuster selon nécessité Entretenir les outillages (état de surface des moules, filières, ...) et les ranger■ Renseigner les supports de suivi de production et transmettre les informations aux interlocuteurs concernés	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> Normes qualité■ Règles et consignes de sécurité■ Normes environnementales Caractéristiques des plastiques Caractéristiques des caoutchoucs Caractéristiques des matériaux composites■ Programmation de machine à commandes numériques■ Procédures de conduite d'installation en mode manuel■ Procédures de conduite d'installation en mode automatique■ Electricité■ Circuits hydrauliques■ Pneumatique■ Automatisme■ Mécanique■ Electromécanique <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none">■ Interprétation de données de contrôle (courbes, températures, ...)■ Utilisation d'instruments de mesure (gabarit, balance, ...) Bridage et équilibrage d'outillage Nettoyage, ébavurage de moule

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Régler ou surveiller une machine de transformation de matière plastique ou caoutchouc :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Calandrage, enduction ■ Compression ■ Extrusion (filière plate, profilés et tubes, ...) ■ Extrusion soufflage ■ Finition ■ Injection ■ Injection soufflage ■ Rotomoulage ■ Thermoformage 	
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ CACES R 318 (ponts roulants) ■ CACES R 389-1 (Transpalette à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol) ■ CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg) ■ CACES R 389-4 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg) 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Alimenter des presses (versement/aspiration des matières dans la trémie, ...) en matières ou consommables et contrôler le flux de pièces 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Contrôler les matières entrantes et la conformité des produits en cours de production (échantillons, ...) 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Modalités de tests physiques (compression, ...)
<ul style="list-style-type: none"> ■ Effectuer la maintenance préventive/curative de premier niveau des équipements 	
<ul style="list-style-type: none"> ■ Procéder à la mise en service de nouveaux équipements 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Modalités d'essai sur équipements de production ■ Modalités d'essai sur équipements pilotes
<ul style="list-style-type: none"> ■ Suivre et analyser les données de production d'une installation et déterminer les actions correctives 	<p>Savoirs théoriques et procéduraux</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Analyse statistique <p>Savoirs de l'action</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO- ■ Utilisation d'outils de Gestion de Moyens de Production -GMP-

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<ul style="list-style-type: none"> ■ Apporter un appui technique à des opérateurs et établir des rapports de production et d'incidents 	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<ul style="list-style-type: none"> ■ Entreprise industrielle 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Aéronautique, spatial ■ Ameublement ■ Automobile ■ Chaussure ■ Conditionnement, emballage ■ Electricité ■ Electronique ■ Médical ■ Menuiserie industrielle ■ Plasturgie, caoutchouc, composites ■ Sport et loisirs ■ Transformation des matériaux 	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	I1310 - Maintenance mécanique industrielle <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations
H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs <ul style="list-style-type: none"> ■ Toutes les appellations 	H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation <ul style="list-style-type: none"> — Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME

H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs

- Toutes les appellations

H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs

- Toutes les appellations

H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs

- Toutes les appellations

Fiches ROME envisageables si évolution

H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation

- Toutes les appellations

H2901 - Ajustement et montage de fabrication

- Toutes les appellations

I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation

- Toutes les appellations