

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.

Compétences de base

Savoir-faire

- Sélectionner les outillages (moules, filières, couteaux, ...) en fonction du produit et en vérifier l'état
- Régler un outillage sur un équipement
- Monter un moule ou un outillage sur un équipement
- Identifier le programme selon la production et afficher les paramètres (température, temps de chauffe, ...) des équipements
- Contrôler un dispositif de sécurité
- Réaliser la mise au point des machines et outillages de production
- Vérifier la conformité des premières pièces produites en vue du lancement de la production et ajuster selon besoin
- Régler les paramètres des machines et des équipements
- Entretenir un outil ou matériel
- Renseigner des supports de suivi d'activité

Savoirs

- Normes qualité
- Nettoyage, ébavurage de moule
- 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
- Données de contrôle
- Utilisation d'instruments de mesure (gabarit, balance, ...)
- Bridage et équilibrage d'outillage
- Règles et consignes de sécurité
- Techniques de réglage de machines de finition de matière plastique ou caoutchouc

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<input type="checkbox"/> Utiliser un engin nécessitant une habilitation	<input type="checkbox"/> Ponts roulants (CACES R 318) <input type="checkbox"/> Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1) <input type="checkbox"/> Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3) <input type="checkbox"/> Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg (CACES R 389-4)
<input type="checkbox"/> Contrôler les flux d'entrée ou de sortie <input type="checkbox"/> Contrôler la qualité d'une production <input type="checkbox"/> Contrôler la conformité d'un produit	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des tests physiques
<input type="checkbox"/> Assurer une maintenance de premier niveau <input type="checkbox"/> Entretenir des équipements	
<input type="checkbox"/> Procéder à la mise en service de nouveaux équipements	<input type="checkbox"/> Modalités d'essai sur équipements de production <input type="checkbox"/> Modalités d'essai sur équipements pilotes
<input type="checkbox"/> Analyser les données d'activité d'une production <input type="checkbox"/> Déterminer des actions correctives	<input type="checkbox"/> Outils de Gestion de Moyens de Production (GMP) <input type="checkbox"/> Analyse statistique <input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
<input type="checkbox"/> Etablir un rapport de production <input type="checkbox"/> Assister techniquement un professionnel	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise industrielle	<input type="checkbox"/> Aéronautique, spatial <input type="checkbox"/> Ameublement <input type="checkbox"/> Automobile <input type="checkbox"/> Chaussure <input type="checkbox"/> Conditionnement, emballage <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Electronique <input type="checkbox"/> Médical	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Menuiserie industrielle<input type="checkbox"/> Plasturgie, caoutchouc, composites<input type="checkbox"/> Sport et loisirs<input type="checkbox"/> 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
H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs <ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation <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	H2901 - Ajustement et montage de fabrication <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	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation <ul style="list-style-type: none">— Toutes les appellations