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

RIASEC: Rc

Appellations

Aide-régleur / Aide-régleuse en industrie plastique et caoutchouc	Régleur / Régleuse de presse à injecter
Conducteur / Conductrice de ligne d'injection en industrie plastique et caoutchouc	Régleur / Régleuse de presse à thermoformer de matières plastiques
Conducteur / Conductrice de machines de rotomoulage	Régleur / Régleuse en extrusion
Conducteur régleur / Conductrice régleuse de ligne d'injection	Régleur / Régleuse sur presse caoutchouc
Monteur / Monteuse en industrie plastique et caoutchouc	Régleur-monteur / Régleuse-monteuse moule en industrie plastique/caoutchouc
Monteur / Monteuse process en industrie plastique et caoutchouc	Responsable injection en plasturgie
Monteur-régleur / Monteuse-régleuse en extrusion	Technicien / Technicienne d'atelier de plasturgie ou caoutchouc
Monteur-régleur / Monteuse-régleuse en injection	Technicien / Technicienne de production en caoutchouc
Opérateur monteur / Opératrice monteuse en industrie plastique et caoutchouc	Technicien / Technicienne de production en matériaux composites
Régleur / Régleuse de machines à compression de matières plastiques/caoutchouc	Technicien / Technicienne de production en matières plastiques
Régleur / Régleuse de machines à extrusion de matières plastiques/caoutchouc	Technicien / Technicienne des plastiques armés
Régleur / Régleuse de machines à extrusion soufflage	Technicien / Technicienne extrusion en industrie plastique et caoutchouc
Régleur / Régleuse de machines à injection de matières plastiques/caoutchouc	Technicien / Technicienne injection en industrie plastique et caoutchouc
Régleur / Régleuse de machines de soufflage de matières plastiques/caoutchouc	Technicien / Technicienne plasturgiste en production
Régleur / Régleuse de machines de thermoformage	Technicien régleur / Technicienne régleuse en industrie plastique et caoutchouc
Régleur / Régleuse de machines de transformation des matières plastiques	Technicien régleur / Technicienne régleuse en injection
Régleur / Régleuse de machines de transformation des matières thermoplastiques	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		Savoirs	
☐ Sélectionner les outillages (moules, filières, couteaux,) en fonction du produit et en vérifier l'état	Ci	☐ Normes qualité	
☐ Régler un outillage sur un équipement	R	☐ Nettoyage, ébavurage de moule	
☐ Monter un moule ou un outillage sur un équipement	R	□ Normes environnementales	
☐ Identifier le programme selon la production et afficher les paramètres (température, temps de chauffe,) des équipements	R	☐ Caractéristiques des plastiques	
☐ Contrôler un dispositif de sécurité	Cr	□ Caractéristiques des caoutchoucs□ Caractéristiques des matériaux composites	
☐ Réaliser la mise au point des machines et outillages de production	R	☐ Programmation de machine à commandes numériques	
☐ Vérifier la conformité des premières pièces produites en vue du lancement de la production et ajuster selon besoin	С	☐ Procédures de conduite d'installation en mode manuel	
☐ Régler les paramètres des machines et des équipements	R	☐ Procédures de conduite d'installation en mode automatique	
☐ Entretenir un outil ou matériel	R	□ Electricité	
☐ Réaliser des actions de communication interne	Се	☐ Circuits hydrauliques	
Réaliser un suivi d'activité	Ce	☐ Pneumatique	
		Automatisme	
		☐ Mécanique	
		☐ Electromécanique	
		☐ Données de contrôle	
		☐ Utilisation d'instruments de mesure (gabarit, balance,)	
		☐ Bridage et équilibrage d'outillage	
		☐ Règles et consignes de sécurité	

Compétences spécifiques

Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
☐ Transformer des matières (plastique, caoutchouc,) sur machine de calandrage, enduction	R	☐ Techniques de réglage de machines de finition de matière plastique ou caoutchouc
☐ Transformer des matières (plastique, caoutchouc,) sur machine à compression	R	Caodichodo
☐ Transformer des matières (plastique, caoutchouc,) sur machine à extrusion (filière plate, profilés et tubes,)	R	
☐ Transformer des matières (plastique, caoutchouc,) sur machine à extrusion soufflage	R	
☐ Transformer des matières (plastique, caoutchouc,) sur machine à injection	R	
☐ Transformer des matières (plastique, caoutchouc,) sur machine à injection soufflage	R	
☐ Transformer des matières (plastique, caoutchouc,) sur machine de rotomoulage	R	
☐ Réaliser la transformation de matières (plastique, caoutchouc,) sur machine de thermoformage	R	
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	 Ponts roulants (CACES R 318) Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1) Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3) Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg (CACES R 389-4)
☐ Contrôler les flux d'entrée ou de sortie	С	☐ Caractéristiques des tests physiques
☐ Contrôler la qualité d'une production	R	
☐ Contrôler la conformité d'un produit	С	
☐ Assurer une maintenance de premier niveau	R	
☐ Entretenir des équipements	R	
☐ Procéder à la mise en service de nouveaux équipements	R	□ Modalités d'essai sur équipements de production □ Modalités d'essai sur équipements pilotes
☐ Analyser les données d'activité d'une production	Rc	☐ Outils de Gestion de Moyens de Production (GMP)
□ Déterminer des actions correctives	Rc	☐ Analyse statistique☐ Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
☐ Etablir un rapport de production	Rc	
☐ Assister techniquement un professionnel	Rs	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Entreprise industrielle	☐ 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	H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	l1310 - Maintenance mécanique industrielle
■ Toutes les appellations	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	H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H2901 - Ajustement et montage de fabrication
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	l1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations