H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs

RIASEC: Rc

Calandreur / Calandreuse en caoutchouc industriel	Mouleur-stratifieur / Mouleuse-stratifieuse par enroulement
Conducteur / Conductrice de presses à injecter en caoutchouc et matières plastiques	Mouleur-stratifieur / Mouleuse-stratifieuse par pultrusion
Conducteur / Conductrice de presses à mouler le caoutchouc et les matières plastiques	Mouleur-stratifieur / Mouleuse-stratifieuse sur presse
Conducteur / Conductrice de presses à vulcaniser	Opérateur / Opératrice en plasturgie
Conducteur / Conductrice extrudeuses en caoutchouc et matières plastiques	Opérateur / Opératrice extrusion en caoutchouc et matières plastiques
Conducteur / Conductrice sur machines de formage des matières plastiques et caoutchouc	Opérateur / Opératrice injection en caoutchouc et matières plastiques
Conducteur-assembleur / Conductrice-assembleuse en caoutchouc industriel	Opérateur / Opératrice soufflage en matières plastiques
Confectionneur / Confectionneuse de pneumatiques	Opérateur / Opératrice sur machine de formage des matières plastiques et des caoutchoucs
Enducteur / Enductrice en caoutchouc	Opérateur / Opératrice sur machine de mise en forme du caoutchouc
Enducteur / Enductrice plastique	Opérateur / Opératrice sur presse à caoutchouc et matières plastiques
Extrudeur / Extrudeuse en caoutchouc et matières plastiques	Plasturgiste
Formeur / Formeuse en thermoplastiques	Soudeur / Soudeuse chaussures
Formeur-usineur / Formeuse-usineuse en thermoplastiques	Thermoformeur / Thermoformeuse
Injecteur / Injecteuse chaussures	Vulcaniseur / Vulcaniseuse chaussures
Mouleur-stratifieur / Mouleuse-stratifieuse par centrifugation	Vulcaniseur / Vulcaniseuse en caoutchouc industriel

Définition

Surveille et régule une ou plusieurs machines automatisées de transformation de produits plastiques, caoutchouc ou matières composites selon les règles de sécurité et les impératifs de production (qualité, coûts, délais, ...). Effectue des contrôles de conformité des produits en cours de production.

Peut réaliser des opérations manuelles liées au produit (finition, conditionnement, ...), régler les équipements et effectuer la maintenance de premier niveau.

Peut coordonner une équipe (opérateurs, ...).

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac (professionnel, technologique, ...) en mécanique, plasturgie, ...

Il est également accessible avec une expérience professionnelle en industrie (conduite de machines, ...) sans diplôme particulier.

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.

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

L'activité s'effectue en atelier et peut impliquer le port de charges.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, lunettes de protection...) peut être requis.

Compétences de base

Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
□ Contrôler la sécurité d'une installation	Cr	☐ Normes qualité
☐ Contrôler le fonctionnement d'un outil ou équipement	Cr	☐ Procédures de nettoyage et de désinfection
☐ Surveiller le fonctionnement des machines et des équipements et effectuer des interventions simples en cas d'incident	Rc	☐ Règles et consignes de sécurité
☐ Contrôler un flux de matière ou de produits		☐ Caractéristiques des matériaux composites
'		☐ Utilisation d'instruments de mesure (gabarit, balance,)
☐ Contrôler un moyen de production	Cr	☐ Procédures de conduite d'installation en mode manuel
☐ Contrôler la conformité d'aspect d'un produit	Rc	☐ Lecture de documents techniques
☐ Trier et diriger les pièces défectueuses vers les zones de recyclage ou d'évacuation	R	☐ Données de contrôle
☐ Renseigner les supports de suivi de fabrication ou de conditionnement	Cr	☐ Procédures de conduite d'installation en mode automatique

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
☐ Transformer des matières (plastique, caoutchouc,) sur machine à compression	R	☐ Démoulage de pièce
☐ 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 calandrage, enduction	R	
☐ Transformer des matières (plastique, caoutchouc,) sur machine de rotomoulage	R	
☐ Réaliser la transformation de matières (plastique, caoutchouc,) sur machine de thermoformage	R	
☐ Réaliser des reprises, des finitions ou des assemblages par alésage	R	
☐ Réaliser des reprises, des finitions ou des assemblages par collage	R	
□ Réaliser des reprises, des finitions ou des assemblages par découpe	R	
Réaliser des reprises, des finitions ou des assemblages par ébavurage, ponçage	R	
☐ Réaliser des reprises, des finitions ou des assemblages par marquage à chaud	R	

Compétences spécifiques

Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
☐ Réaliser des reprises, des finitions ou des assemblages par perçage, vissage	R	
□ Réaliser des reprises, des finitions ou des assemblages par sérigraphie	Ra	
□ Réaliser des reprises, des finitions ou des assemblages par soudage	R	
☐ Réaliser des reprises, des finitions ou des assemblages par tampographie	Ra	
☐ Préparer la matière première en vue d'une production	R	☐ Caractéristiques des caoutchoucs
☐ Contrôler la conformité d'une matière première ou d'un composant	С	☐ Caractéristiques des plastiques
		☐ Pesage et dosage de produits
☐ Surveiller le déroulement de la production et ajuster le réglage des paramètres des équipement en fonction des écarts	R	☐ Programmation de machine à commandes numériques
		☐ Modalités de réglage
☐ Identifier un produit par marquage	R	☐ Appareil de conditionnement
□ Conditionner un produit	R	☐ Techniques de conditionnement
□ Contrôler le conditionnement d'un produit	R	
☐ Assurer une maintenance de premier niveau	R	
□ Entretenir des équipements	R	
□ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

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	

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
	☐ Transformation des matériaux	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H2405 - Conduite de machine de textiles nontissés
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H2603 - Conduite d'installation automatisée de production électrique, électronique et microélectronique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H3101 - Conduite d'équipement de fabrication de papier ou de carton
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations
H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs	H3203 - Fabrication de pièces en matériaux composites
■ Toutes les appellations	Toutes les appellations