H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle

DI	V C		٠.	Rc	
ПI	HЭ	ロ	<i>,</i> .	RL	,

Appellations

☐ Régleur / Régleuse d'encocheuse	☐ Régleur / Régleuse sur ligne d'assemblage
☐ Régleur / Régleuse d'équipement de production	☐ Régleur / Régleuse sur ligne de cartonnerie
☐ Régleur / Régleuse d'équipement industriel de production	☐ Régleur / Régleuse sur ligne de conditionnement
☐ Régleur / Régleuse d'outillage industriel	☐ Régleur / Régleuse sur ligne de refendage-cisaillage
☐ Régleur / Régleuse de cokerie	☐ Régleur / Régleuse sur machine de production
☐ Régleur / Régleuse de four à coke	☐ Régleur / Régleuse sur machine industrielle
☐ Régleur / Régleuse de machine à couler	☐ Régleur / Régleuse sur machine-outil
☐ Régleur / Régleuse de machine d'usinage des matériaux	☐ Régleur / Régleuse sur machine-outil à commande numérique
☐ Régleur / Régleuse de machine de frappe à froid	☐ Régleur / Régleuse sur machine transfert
☐ Régleur / Régleuse de machine et d'outillage de moulage des métaux	☐ Régleur / Régleuse sur presse à découper/à emboutir
☐ Régleur / Régleuse de machine-outil	☐ Régleur / Régleuse sur robot de soudure
☐ Régleur / Régleuse de machine textile	☐ Régleur / Régleuse sur tour
☐ Régleur / Régleuse de métier à tisser	☐ Régleur mécanicien / Régleuse mécanicienne
☐ Régleur / Régleuse de métiers leavers	☐ Régleur mécanicien / Régleuse mécanicienne de machine de confection
☐ Régleur / Régleuse de moulinage	☐ Régleur mécanicien / Régleuse mécanicienne en bonneterie
☐ Régleur / Régleuse en production	☐ Régleur metteur / Régleuse metteuse au point d'équipements industriels
☐ Régleur / Régleuse machine à comprimer	☐ Régleur monteur / Régleuse monteuse de machine textile de filature et de tissage
☐ Régleur / Régleuse mécanique	☐ Régleur monteur / Régleuse monteuse sur presse à découper/à emboutir
☐ Régleur / Régleuse sur commande numérique	☐ Régleur programmateur industriel / Régleuse programmatrice industrielle
☐ Régleur / Régleuse sur four	☐ Régleur ressortier / Régleuse ressortière
☐ Régleur / Régleuse sur installation de soudage robotisé	☐ Technicien régleur / Technicienne régleuse de machine de frappe à froid
☐ Régleur / Régleuse sur ligne automatisée	

Définition

Réalise les réglages des équipements de production, machines (conventionnelles, numériques, ...) jusqu'à l'obtention de formes, dimensions, tolérances, cadences définies à l'unité ou en série selon les règles de sécurité et les impératifs de production (délais, qualité, ...).

Peut coordonner une équipe.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau CAP/BEP à Bac professionnel en mécanique, productique, électrotechnique, maintenance industrielle.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle en productique, conduite d'équipements de production.

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 industrielles, chantiers navals en relation avec différents services (production, maintenance, méthodes, qualité, ...).

Elle varie selon le secteur (aéronautique, automobile, verre, textile, ...), le degré d'automatisation des équipements (automatisés, conventionnels, numériques) et le type de produits fabriqués.

Elle peut s'exercer les fins de semaine, jours fériés, de nuit et être soumise à des astreintes.

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

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs	
☐ Identifier les réglages des équipements et outillages		☐ Techniques de calibration
☐ Réaliser la mise au point des machines et outillages de production	R	☐ Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
☐ Monter, démonter les pièces, outillages de machines		☐ Logiciels de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur (GMAO)
☐ Régler les paramètres des machines et des équipements		☐ Mécanique productique
☐ Définir les données de programmation	R	☐ Électromécanique
☐ Réaliser des essais et tests de fonctionnement	Ri	□ Electricité
☐ Effectuer la mise en service d'un équipement	R	☐ Électronique
☐ Contrôler la conformité d'un produit aux différentes étapes de fabrication	С	Utilisation d'outillages électroportatifs (scie électrique, ponceuse,)
☐ Identifier des non-conformités		☐ Hydraulique
☐ Renseigner les supports de suivi d'intervention et transmettre les informations au service concerné	Cr	☐ Règles de sécurité
☐ Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes		☐ Logiciels de Fabrication Assistée par Ordinateur (FAO)
☐ Assurer une maintenance de premier niveau		☐ Métrologie
☐ Entretenir des équipements	R	☐ Utilisation d'instruments de mesure tridimensionnelle
		☐ Utilisation d'outillages manuels
		☐ Pneumatique

Compétences spécifiques Savoir-faire Savoirs □ Procéder aux réglages (paramétrage, réinitialisation, ...) d'un équipement de production R □ Techniques de réglage de capteurs □ Techniques d'usinage

☐ Procéder aux réglages (paramétrage, réinitialisation,) d'un équipement de production	R	☐ Techniques de réglage de capteurs
		☐ Techniques d'usinage
		☐ Techniques de réglage de chaîne automatisée de production
		☐ Techniques de réglage de perceuses
		☐ Techniques de réglage de fileteuses
		☐ Techniques de réglage de fraiseuses
		☐ Techniques de réglage de lignes d'assemblage
		☐ Techniques de réglage de métiers automatiques de confection
		☐ Techniques de réglage de métiers mécaniques de confection
		☐ Techniques de réglages de machines à coudre industrielles
		☐ Techniques de réglage de machines de décolletage
		☐ Techniques de réglage de machines de découpage
		☐ Techniques de réglage d'une chaîne de façonnage
		☐ Techniques de réglage de machines de thermoformage
		☐ Techniques de réglage de machines de production de ressorts
		☐ Techniques de réglage de machines de transfert
		☐ Techniques de réglage de machines-outils à axes multiples
		☐ Techniques de réglage de machines-outils tripode
		☐ Techniques de réglage de machines-outils hexapode
		☐ Techniques de réglage d'outillage
		☐ Techniques de réglage de presses à emboutir
		☐ Techniques de réglage de robots de soudure
		☐ Techniques de réglage d'automates programmables
		☐ Techniques de réglage de tours multibroches
		☐ Machines à commandes numériques
		☐ Procédés de formage
		☐ Techniques d'assemblage et de filetage du textile
		☐ Procédés de tissage
		☐ Techniques de bonneterie
		☐ Procédés de façonnage
		☐ Procédés de découpage
Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	☐ Habilitations électriques de travaux hors tension
		☐ Habilitations électriques de travaux sous tension

Pôle emploi - Direction Générale © Copyright 2021 Pôle Emploi. Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de Pôle emploi Fiche ROME H2912 Mars 2021

❖ Compétences spécifiques		
Savoir-faire Savoir-faire		Savoirs
☐ Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	☐ Ponts roulants et portiques (CACES R 484) - A partir du 01/01/2020
		☐ Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - A partir du 01/01/2020
		☐ Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - A partir du 01/01/2020
		☐ Transpalettes et préparateurs sans élévation du poste de conduite (h < ou = à 1,20 m) (CACES R 489-1A) - A partir du 01/01/2020
		Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - A partir du 01/01/2020
		☐ Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - A partir du 01/01/2020
		☐ Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3)
		☐ Ponts roulants (CACES R 318)
		☐ Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1)
	Ι.	
Réaliser ou modifier un programme de fabrication, de déplacements, de trajectoire d'outils (codage, décodage)	lr	☐ Logiciels de Conception de Fabrication Assistée par Ordinateur (CFAO)
		☐ Langages de programmation de Commande Numérique (CN)
☐ Rédiger des documents techniques	ı	
☐ Concevoir des procédures de maintenance	Cr	
. □ Élaborer un outil de suivi	С	
☐ Établir un mode opératoire	Rc	
☐ Surveiller l'usure et remettre en état des outillages, outils, organes, ensembles, systèmes mécaniques	R	☐ Techniques d'affûtage
☐ Procéder à la mise en service de nouveaux équipements	R	
☐ Former du personnel à des procédures et techniques	Sr	
☐ Coordonner l'activité d'une équipe	Es	

Environnements de travail Structur

Structures	Secteurs	Conditions
☐ Aciérie	☐ Aéronautique, spatial	
☐ Entreprise industrielle	☐ Alimentaire	
□ Société de services	☐ Armement	
	☐ Automobile	
	☐ Bois, ameublement	
	☐ Chimie	
	☐ Chimie fine	
	☐ Construction navale	
	☐ Éco-industrie	
	☐ Électricité	
	☐ Électroménager	
	☐ Électronique	
	☐ Énergie, nucléaire, fluide	
	☐ Ferroviaire	
	☐ Habillement, cuir, textile	
	☐ Industrie cosmétique	
	☐ Industrie du papier, carton	
	☐ Information et communication	
	☐ Machinisme	
	☐ Mécanique, travail des métaux	
	☐ Métallurgie, sidérurgie	
	☐ Nautisme	
	☐ Optique, optronique	
	☐ Parachimie	
	☐ Pétrochimie	
	☐ Sport et loisirs	
	☐ Transport/logistique	
	☐ Verre, matériaux de construction	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches		
H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle Toutes les appellations	H2901 - Ajustement et montage de fabrication Toutes les appellations		
H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle Toutes les appellations	H2903 - Conduite d'équipement d'usinage ■ Toutes les appellations		
H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle Toutes les appellations	H3202 - Réglage d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs Toutes les appellations		
H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle Toutes les appellations	I1310 - Maintenance mécanique industrielle ■ Toutes les appellations		

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle Toutes les appellations	H1506 - Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux Toutes les appellations
H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle Toutes les appellations	H2503 - Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux Toutes les appellations
H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation Toutes les appellations