

Appellations

- Agent / Agente de fabrication en production/ transformation du verre
- Bobineur / Bobineuse de fils et fibres de verre
- Conducteur / Conductrice de laminage en production/ transformation du verre
- Conducteur / Conductrice de machines de formage du verre
- Conducteur / Conductrice de machines sur ligne de transformation du verre
- Conducteur / Conductrice de presses en production/ transformation du verre
- Conducteur / Conductrice de soufflage en production/ transformation du verre
- Conducteur réglleur / Conductrice réglleuse en production/ transformation du verre
- Conducteur réglleur / Conductrice réglleuse sur presse en production/ transformation du verre
- Etireur / Etireuse en fils et fibres de verre
- Fileur / Fileuse en fils et fibres de verre
- Opérateur / Opératrice feeder en production/ transformation du verre

Définition

Règle et surveille une installation automatisée de transformation de verre (en fusion, ...) en produits (verres creux, verres plats, ...), selon les règles de sécurité, les normes environnementales et les impératifs de production (qualité, coût, délais, ...). Contrôle l'état des équipements et la conformité d'aspect des produits.

Peut effectuer des opérations de parachèvement ou de finition, assurer des opérations d'entretien sur les installations, placer et régler des moules et outillages.

Peut analyser les résultats de production et déterminer des mesures correctives.

Peut apporter un appui technique à l'équipe.

Accès à l'emploi métier

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

Il est également accessible avec une expérience professionnelle en production industrielle (verre, sidérurgie, métallurgie, ...) 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.

Une habilitation électrique peut être demandée.

Conditions d'exercice de l'activité

L'activité de cet emploi/métier s'exerce au sein d'entreprises industrielles de production de verre en relation avec différents services (composition, fusion, parachèvement, maintenance, qualité, ...). Elle peut impliquer des déplacements sur site (surveillance des installations, ...).

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

L'activité s'effectue en atelier, parfois en salle de pilotage.

Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures, lunettes, casque, gants, combinaison ignifugée, ...) est exigé.

Compétences de base

Savoir-faire		Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vérifier le fonctionnement des installations et des équipements (arche de recuissage, presse, feeders, étireuse, ...) <input type="checkbox"/> Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits 	Cr	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Procédures de conduite d'installation en mode manuel <input type="checkbox"/> Métrologie

Compétences de base

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Définir les données de programmation <input type="checkbox"/> Régler les paramètres des machines et des équipements <input type="checkbox"/> Contrôler l'aspect d'un produit <input type="checkbox"/> Réaliser des dosages et des prélèvements de produits <input type="checkbox"/> Mettre en place des actions correctives et préventives <input type="checkbox"/> Identifier des non-conformités <input type="checkbox"/> Acheminer des produits vers la zone de conditionnement, de stockage ou de rebuts 	<ul style="list-style-type: none"> R <input type="checkbox"/> Procédés de fabrication du verre R <input type="checkbox"/> Caractéristiques des matières R <input type="checkbox"/> Modalités de réglage Cr <input type="checkbox"/> Normes qualité R <input type="checkbox"/> Règles de sécurité C <input type="checkbox"/> Hygiène industrielle R <input type="checkbox"/> Gestes et postures de manutention <input type="checkbox"/> Mécanique <input type="checkbox"/> Electromécanique <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Pneumatique <input type="checkbox"/> Thermique <input type="checkbox"/> Prélèvement à chaud <input type="checkbox"/> Procédures de conduite d'installation en mode automatique

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'étape de bobinage (fibre de verre, ...) du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'étape de centrifugation (fibre isolation, ...) du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'étape de composition du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'emboutissage, pressage à chaud dans une étape du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'étape d'étirage (verre plat, fibre de verre, ...) du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'étape d'extrusion du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'étape de fusion du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'étape de laminage du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'étape de moulage du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'étape de préparation et de frittage du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'étape de recuisson et refroidissement du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) <input type="checkbox"/> Intervenir dans l'étape de soufflage du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) 	<ul style="list-style-type: none"> R <input type="checkbox"/> Fusion des métaux R <input type="checkbox"/> Procédés de traitement thermique R <input type="checkbox"/> Procédés d'étirage du verre R R R R R R R R

Compétences spécifiques

Savoir-faire		Savoirs
<input type="checkbox"/> Utiliser un engin nécessitant une habilitation	R	<input type="checkbox"/> Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1) <input type="checkbox"/> Chariots éléveurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3) <input type="checkbox"/> Chariots éléveurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg (CACES R 389-4) <input type="checkbox"/> Ponts roulants (CACES R 318)
<input type="checkbox"/> Réaliser une intervention nécessitant une habilitation	R	<input type="checkbox"/> Habilitations électriques de travaux hors tension <input type="checkbox"/> Habilitations électriques de travaux sous tension
<input type="checkbox"/> Parachever le pliage <input type="checkbox"/> Réaliser des travaux de finition, parachèvement ou retouche de pièces <input type="checkbox"/> Parachever l'ebavurage <input type="checkbox"/> Parachever le dépolissage <input type="checkbox"/> Parachever le polissage, lustrage <input type="checkbox"/> Parachever le sablage <input type="checkbox"/> Parachever le perçage, montage et l'assemblage d'éléments <input type="checkbox"/> Réaliser la palettisation	R R R R R R R R	
<input type="checkbox"/> Contrôler la conformité physico-chimique de matières ou produits	Ri	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des agents affinants <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de contrôle et de mesure (analyseur de gaz, pyromètre optique, voltmètre, ...)
<input type="checkbox"/> Entretenir des équipements <input type="checkbox"/> Assurer une maintenance de premier niveau	R R	
<input type="checkbox"/> Régler un outillage sur un équipement <input type="checkbox"/> Monter un moule ou un outillage sur un équipement	R R	
<input type="checkbox"/> Déterminer des actions correctives <input type="checkbox"/> Analyser les données d'activité d'une production	Rc Rc	<input type="checkbox"/> Méthodes et outils de résolution de problèmes <input type="checkbox"/> Logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO) <input type="checkbox"/> Outils de Gestion de Moyens de Production (GMP) <input type="checkbox"/> Analyse statistique

Compétences spécifiques

Savoir-faire	Savoirs
<input type="checkbox"/> Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes	Rs

Environnements de travail

Structures	Secteurs	Conditions
<input type="checkbox"/> Entreprise industrielle	<input type="checkbox"/> Verre <input type="checkbox"/> Verre creux (emballage, bouteilles, ...) <input type="checkbox"/> Verre de silice (verre de manipulation pour laboratoire, ...) <input type="checkbox"/> Verre, matériaux de construction <input type="checkbox"/> Verre plat (vitrage, bâtiment, automobile, ...) <input type="checkbox"/> Verre technique (optique, écrans de télévision, ampoules, vitrocéramique, ...)	

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre <input type="checkbox"/> Etireur / Etireuse en fils et fibres de verre	H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H2805 - Pilotage d'installation de production verrière <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H2905 - Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux <input type="checkbox"/> Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre <input type="checkbox"/> Toutes les appellations	H2907 - Conduite d'installation de production des métaux <input type="checkbox"/> Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H3201 - Conduite d'équipement de formage des plastiques et caoutchoucs — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H3301 - Conduite d'équipement de conditionnement — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H2701 - Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H2912 - Réglage d'équipement de production industrielle — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation — Toutes les appellations