

Appellations

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Agent / Agente de fabrication en production/transformation du verre | <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de soufflage en production/transformation du verre |
| <input type="checkbox"/> Bobineur / Bobineuse de fils et fibres de verre | <input type="checkbox"/> Conducteur régleur / Conductrice régleuse en production/transformation du verre |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de laminage en production/transformation du verre | <input type="checkbox"/> Conducteur régleur / Conductrice régleuse sur presse en production/transformation du verre |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de machines de formage du verre | <input type="checkbox"/> Etireur / Etireuse en fils et fibres de verre |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de machines sur ligne de transformation du verre | <input type="checkbox"/> Fileur / Fileuse en fils et fibres de verre |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de presses en production/transformation du verre | <input type="checkbox"/> 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.

Activités et compétences de base

Activités		Compétences	
<input type="checkbox"/> Vérifier le fonctionnement des installations et des équipements (arche de recuisson, presse, feeders, étireuse, ...) <input type="checkbox"/> Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits	Cr	<input type="checkbox"/> Procédures de conduite d'installation en mode manuel	
	C	<input type="checkbox"/> Procédures de conduite d'installation en mode automatique	

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Saisir les données de programmation, régler manuellement la température, la dimension, ... et suivre le fonctionnement des machines et des équipements <input type="checkbox"/> Effectuer des prélèvements et contrôler la conformité d'aspect du produit (rayures, bulles, rectitude, épaisseur, ...) <input type="checkbox"/> Identifier les causes de non-conformité des produits (encrassage de moules, positionnement des ciseaux, chocs thermiques, ...) et mettre en oeuvre les mesures correctives <input type="checkbox"/> Evacuer les produits et les diriger vers les zones de conditionnement, de stockage, de rebuts, ...	R C R R	<input type="checkbox"/> Procédés de fabrication du verre <input type="checkbox"/> Caractéristiques des matières (sable, calcin, ...) <input type="checkbox"/> Modalités de réglage <input type="checkbox"/> Normes qualité <input type="checkbox"/> Règles de sécurité <input type="checkbox"/> Hygiène industrielle <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"/> Utilisation d'appareils de métrologie

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<i>Intervenir dans une étape du processus de transformation de verre (à chaud, à froid) :</i> <input type="checkbox"/> Bobinage (fibre de verre, ...) <input type="checkbox"/> Centrifugation (fibre isolation, ...) <input type="checkbox"/> Composition <input type="checkbox"/> Emboutissage, pressage à chaud <input type="checkbox"/> Etirage (verre plat, fibre de verre, ...) <input type="checkbox"/> Extrusion <input type="checkbox"/> Fusion <input type="checkbox"/> Laminage <input type="checkbox"/> Moulage <input type="checkbox"/> Préparation, frittage <input type="checkbox"/> Recuisson, refroidissement <input type="checkbox"/> Soufflage	R R R R R R R R R	<input type="checkbox"/> Principes de fusion des métaux <input type="checkbox"/> Procédés de traitement thermique <input type="checkbox"/> Procédés d'étirage du verre

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
Utiliser un engin nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> CACES R 389-1 (Transpalettes à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol) <input type="checkbox"/> CACES R 389-3 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg) <input type="checkbox"/> CACES R 389-4 (Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg) <input type="checkbox"/> CACES R 318 (ponts roulants) 	R R R R	
Réaliser des interventions nécessitant une habilitation : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux hors tension (B0, B0V, B1 B1V, H0, ...) <input type="checkbox"/> Habilitation électrique, travaux sous tension (B1T, BN, BR, H1T, ...) 	R R	
Réaliser des opérations de parachèvement ou de finition : <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Pliage <input type="checkbox"/> Coupe (trous, encoches, découpes) <input type="checkbox"/> Ebavurage <input type="checkbox"/> Dépolissage <input type="checkbox"/> Polissage, lustrage <input type="checkbox"/> Sablage <input type="checkbox"/> Perçage, montage, assemblage d'éléments <input type="checkbox"/> Palettisation, emballage 	R R R R R R R R	
<input type="checkbox"/> Contrôler la conformité physico-chimique de matières ou produits	Rc	<input type="checkbox"/> Caractéristiques des agents affinants (sulfate de sodium, de calcium, ...) <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de contrôle et de mesure (analyseur de gaz, pyromètre optique, voltmètre, ...)
<input type="checkbox"/> Effectuer la maintenance préventive/curative de premier niveau des équipements	R	
<input type="checkbox"/> Démonter/monter et régler des moules et outillages (noyaux, poinçons, ciseaux, ...) sur des équipements (presses, ...)	R	
<input type="checkbox"/> Suivre et analyser les données de production d'une installation et déterminer les actions correctives	Rc	<input type="checkbox"/> Méthodes de résolution de problèmes <input type="checkbox"/> Analyse statistique <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciels de Gestion de Production Assistée Par Ordinateur - GPAO- <input type="checkbox"/> Utilisation d'outils de Gestion de Moyens de Production -GMP-

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<input type="checkbox"/> Apporter un appui technique aux services production, qualité, maintenance, ...	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 ■ Toutes les appellations	H2102 - Conduite d'équipement de production alimentaire — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Etireur / Etireuse en fils et fibres de verre	H2404 - Conduite de machine de production et transformation des fils — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H2802 - Conduite d'installation de production de matériaux de construction — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H2803 - Façonnage et émaillage en industrie céramique — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H2805 - Pilotage d'installation de production verrière — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H2905 - Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux — Toutes les appellations
H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre ■ Toutes les appellations	H2907 - Conduite d'installation de production des métaux — 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