

Appellations

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Chargeur / Chargeuse de four en production/transformation de verre | <input type="checkbox"/> Lanceur / Lanceuse de fabrication en industrie verrière |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de four en production/transformation de verre | <input type="checkbox"/> Pilote d'installation de production de matière verrière |
| <input type="checkbox"/> Conducteur / Conductrice de ligne en production de verre | <input type="checkbox"/> Surveillant / Surveillante de four en production/transformation de verre |
| <input type="checkbox"/> Conducteur-fondeur / Conductrice-fondeuse en industrie verrière | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne en production/transformation de verre |
| <input type="checkbox"/> Fondeur / Fondeuse en production/transformation de verre | <input type="checkbox"/> Technicien / Technicienne fusion en industrie verrière |
| <input type="checkbox"/> Fondeur-compositeur / Fondeuse-compositeuse en industrie verrière | |

Définition

Surveille et régule à distance (salle de contrôle, ...) une installation automatisée de fusion ou de transformation en continu de matière verrière selon les règles de sécurité, les normes environnementales et les impératifs de production (qualité, coûts, délais, ...). Contrôle l'état des équipements de production et de régulation.

Peut effectuer des opérations d'entretien ou de réparation sur les installations, installer et régler des moules et des outillages.

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

Peut apporter un appui technique à différents services (production, qualité, maintenance, ...) et coordonner une équipe.

Accès à l'emploi métier

Cet emploi/métier est accessible avec un diplôme de niveau Bac (professionnel, technologique) à Bac+2 (BTS/DUT) en électromécanique, électrotechnique, automatisme, régulation.

Il est également accessible avec une expérience professionnelle en production industrielle (verre, sidérurgie, métallurgie, mécanique, ...) 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, formage, 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 salle de pilotage, parfois en zone à température élevée ou à risques (explosivité, toxicité, ...).

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 l'état de l'installation de fusion/transformation de matières	Cr	<input type="checkbox"/> Fonctionnement des installations (réfractaires, bouillonneurs, ventilateurs, brûleurs, ...)	
<input type="checkbox"/> Déterminer la composition et la quantité de mélange de silice, calcin, oxydes de fer, ... nécessaire aux approvisionnements et aux changements de gammes	Cr	<input type="checkbox"/> Normes qualité	

Activités et compétences de base

Activités		Compétences
<input type="checkbox"/> Surveiller le déroulement des phases de fusion/transformation du verre et contrôler la température, le débit, ... <input type="checkbox"/> Identifier les causes de dysfonctionnement (défauts d'enfournement, de combustion, ...), signaler les anomalies et appliquer les mesures correctives <input type="checkbox"/> Renseigner les supports de suivi de production et transmettre les informations aux interlocuteurs concernés	C R Cr	<input type="checkbox"/> Règles de sécurité <input type="checkbox"/> Règles d'hygiène et de propreté <input type="checkbox"/> Normes environnementales <input type="checkbox"/> Caractéristiques des matières (sable, calcin, ...) <input type="checkbox"/> Propriétés des combustibles (fuel, gaz, ...) <input type="checkbox"/> Technologie verrière, process de fusion <input type="checkbox"/> Electricité <input type="checkbox"/> Automatisme <input type="checkbox"/> Thermique <input type="checkbox"/> Régulation et instrumentation <input type="checkbox"/> Pilotage en salle de commande <input type="checkbox"/> Utilisation de logiciel de supervision

Activités et compétences spécifiques

Activités		Compétences
<i>Définir les données de programmation ou intervenir sur un processus spécifique :</i> <input type="checkbox"/> Affinage <input type="checkbox"/> Argenture <input type="checkbox"/> Assemblage de feuilles de verre (vitrages isolants, feuilletés, ...) <input type="checkbox"/> Coupe <input type="checkbox"/> Etirage <input type="checkbox"/> Formage par flottage (float) <input type="checkbox"/> Fusion <input type="checkbox"/> Laminage (verre armé, imprimé, ...) <input type="checkbox"/> Palettisation/emballage <input type="checkbox"/> Recuisson/refroidissement <input type="checkbox"/> Teinture dans la masse <input type="checkbox"/> Traitement de surface <input type="checkbox"/> Trempe (verre trempé, ...)	 R R R R R R Ic R R R R R	<input type="checkbox"/> Colorimétrie <input type="checkbox"/> Chimie

Activités et compétences spécifiques

Activités	Compétences
<p>Effectuer des opérations de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Coulée des fours <input type="checkbox"/> Attrempage/détrempage des fours <input type="checkbox"/> Rinçage de fours (dépose d'embouts, ...) <input type="checkbox"/> Nettoyage de brûleur <input type="checkbox"/> Nettoyage d'autres équipements (cheminée, hotte, tube d'évent, ...) <input type="checkbox"/> Redémarrage de four (brûleur, ...) et de dépollueurs 	<p>R</p> <p>R</p> <p>R</p> <p>R</p> <p>R</p> <p>R</p>
<p>Utiliser un engin nécessitant une habilitation :</p> <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) 	<p>R</p> <p>R</p> <p>R</p> <p>R</p>
<p>Réaliser des interventions nécessitant une habilitation :</p> <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, ...) 	<p>R</p> <p>R</p>
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Effectuer des prélèvements et contrôler la conformité de matières, produits ou rejets gazeux 	<p>C</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Modalités de tests physico-chimiques <input type="checkbox"/> Prélèvement à chaud <input type="checkbox"/> Utilisation d'appareils de contrôle et de mesure (micromètre, analyseur de gaz, pyromètre ...) <input type="checkbox"/> Interprétation de résultat d'analyse
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Installer, monter et régler des moules et autres outillages (noyaux, cercles, ciseaux, goulottes, rouleaux de lamineuse, ...) et ajuster selon nécessité 	<p>R</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Mécanique <input type="checkbox"/> Pneumatique
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Suivre et analyser les données de production d'une installation et déterminer les actions correctives 	<p>Rc</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Méthodes de résolution de problèmes <input type="checkbox"/> Principes de fusion des métaux <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
<input type="checkbox"/> Coordonner l'activité d'une équipe	E

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, ...)	<input type="checkbox"/> En salle de pilotage, cabine de commande

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers proches

Fiche ROME	Fiches ROME proches
H2805 - Pilotage d'installation de production verrière ■ Toutes les appellations	H2301 - Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique — Toutes les appellations
H2805 - Pilotage d'installation de production verrière ■ Toutes les appellations	H2701 - Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique — Toutes les appellations
H2805 - Pilotage d'installation de production verrière ■ Toutes les appellations	H2801 - Conduite d'équipement de transformation du verre — Toutes les appellations
H2805 - Pilotage d'installation de production verrière ■ Toutes les appellations	H2804 - Pilotage de centrale à béton prêt à l'emploi, ciment, enrobés et granulats — Toutes les appellations
H2805 - Pilotage d'installation de production verrière ■ Toutes les appellations	H2907 - Conduite d'installation de production des métaux — Toutes les appellations

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2805 - Pilotage d'installation de production verrière ■ Toutes les appellations	H1403 - Intervention technique en gestion industrielle et logistique — Toutes les appellations

Mobilité professionnelle

Emplois / Métiers envisageables si évolution

Fiche ROME	Fiches ROME envisageables si évolution
H2805 - Pilotage d'installation de production verrière <ul style="list-style-type: none">■ Technicien / Technicienne en production/transformation de verre	H1404 - Intervention technique en méthodes et industrialisation <ul style="list-style-type: none">— Toutes les appellations
H2805 - Pilotage d'installation de production verrière <ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	H1503 - Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle <ul style="list-style-type: none">— Toutes les appellations
H2805 - Pilotage d'installation de production verrière <ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	H2504 - Encadrement d'équipe en industrie de transformation <ul style="list-style-type: none">— Toutes les appellations
H2805 - Pilotage d'installation de production verrière <ul style="list-style-type: none">■ Toutes les appellations	I1304 - Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation <ul style="list-style-type: none">— Toutes les appellations