

# H2801

## AGENT / AGENTE DE FABRICATION DU VERRE

### Autres emplois décrits

- 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 ligne en production de 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 et transformation du verre
- Conducteur régleur / Conductrice régleuse en production transformation du verre
- Conducteur régleur / Conductrice régleuse 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 et 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

Ce 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.

#### Certifications et diplômes :

- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité inférieure ou égale à 6000 kg (CACES R 389-3)
- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension

# Compétences

## Savoir-faire

---

### Savoir-faire principaux

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Monter et régler une installation, une machine
- Réaliser des dosages et des prélèvements de produits
- Vérifier le fonctionnement des installations et des équipements (arche de cuisson, presse, feeders, étireuse, ...)
- Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Définir les données de programmation

Transition numérique

### Savoir-faire secondaires

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Transformer une matière première
- Réaliser les travaux de montage, d'assemblage
- Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage
- Monter un moule ou un outillage sur un équipement
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements
- Elaborer des actions ou des règles de prévention
- Déterminer des mesures correctives
- Contrôler la conformité physico-chimique de matières ou produits
- Identifier des non-conformités
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Charger, décharger, manutentionner des produits
- Réaliser la palettisation

#### Développement économique

- Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes, recherche et développement

## Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser, exploiter, structurer des données

Transition numérique

## Savoir-être professionnels

---

- Avoir l'esprit d'équipe
- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de rigueur et de précision

## Savoirs

---

### Domaines d'expertise

- **Electromécanique**
- Gestes et postures de manutention
- **Sécurité et hygiène industrielle**
- Thermique
- Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)

Transition numérique

### Normes et procédés

- Extrusion du processus de transformation de verre (à chaud, à froid)
- Moulage du processus de transformation de verre (à chaud, à froid)
- **Normes qualité**
- Préparation et de frittage du processus de transformation de verre (à chaud, à froid)
- **Procédés de fabrication du verre**
- Processus de transformation de verre par fusion
- Processus de transformation de verre par obinage (fibre de verre, ...)
- Processus de transformation de verre par pressage, emboutissage
- Processus de transformation de verre par soufflage

### Produits, outils et matières

- Caractéristiques des agents affinant

### Techniques professionnelles

- Techniques d'ébavurage
- Techniques d'étirage du verre
- Techniques de lustrage
- Techniques de finition et de polissage

## Contextes de travail

---



### Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
  - En environnement bruyant
  - En ligne ou ilot de production
  - Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
  - Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
- 



### Horaires et durée du travail

- Travail de nuit
  - Travail les week-ends et jours fériés
  - Travail par roulement
  - Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)
- 

## Secteurs d'activité

- Industries