H2801
AGENT / AGENTE DE FABRICATION DU VERRE

Autres emplois décrits

- Agent / Agente de fabrication en production-transformation du verre

Définition

L'Agent de fabrication du verre surveille et régule les machines de production pour garantir la qualité du verre fabriqué.

- Prépare et contrôle les matières premières nécessaires à la production du verre
- Effectue des opérations de parachèvement en s'assurant de la qualité des produits finis
- Analyse les résultats de production et détermine des mesures correctives
- Participe à la conception de nouveaux produits verriers en collaboration avec d'autres départements
- Respecte les normes de sécurité et les protocoles environnementaux en vigueur dans l'industrie

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau CAP / BEP à Bac Pro en production de verre.

Une certification professionnelle CQP opérateur verrier est un atout.

Un ou plusieurs Certificat(s) d'Aptitude à la Conduite En Sécurité -CACES- seraient un plus.

Certifications et diplômes :

- Certificat de spécialisation conducteur de machines de verrerie

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Transformer une matière première
- Adapter, ajuster un article ou une production en fonction du besoin
- Fabriquer, façonner des produits
- Vérifier le fonctionnement des installations et des équipements (arche de recuisson, presse, feeders, étireuse, ...)
- Déterminer des mesures correctives
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Définir les données de programmation — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les règles de Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement (QHSSE) — Transition écologique

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Recycler et valoriser des déchets ou produits — Transition écologique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser des coulages et moulages des matières premières
- Utiliser et régler des machines ou équipements de verrerie ou céramique
- Approvisionner une machine en matière première ou en produit
- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Monter un moule ou un outillage sur un équipement
- Réaliser une opération de maintenance
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Entretenir, nettoyer un espace, un lieu, un local
- Elaborer des actions ou des règles de prévention
- Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits
- Contrôler le fonctionnement d'un équipement, d'une machine, d'une installation
- Identifier des non-conformités
- Contrôler la qualité d'une matière première, d'une ressource
- Manipuler un engin de manutention ou de chantier
- Charger, décharger, manutentionner des produits
- Conditionner des produits
- Elaborer et planifier un programme de production, d'exploitation

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser, exploiter, structurer des données — Transition numérique
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique

Management, Social, Soin

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

Développement économique

- Mettre en place des solutions d'amélioration de la performance
- Optimiser la performance de l'organisation

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

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

- **Normes qualité**
- 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
- Règles de sécurité

Produits, outils et matières

- Caractéristiques des agents affinants
- Propriétés des combustibles (fuel, gaz, ...)
- Caractéristiques et propriétés du verre

Techniques professionnelles

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

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- En atelier
- Exposition à de hautes températures
- Manipulation de produits à risques
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives

Horaires et durée du travail

- Travail en journée
- Travail par roulement

Publics spécifiques

- Clientèle de professionnels

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industries

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail