

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 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 régleur / Conductrice régleuse en production/transformation du verre
- Conducteur régleur / Conductrice régleuse sur presse en production/transformation du verre
- Étireur / Étireuse 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

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)
- Chariots élévateurs en porte-à-faux de capacité supérieure à 6000 kg (CACES R 389-4)
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale < ou = à 6 tonnes) (CACES R 489-3) - Depuis le 01/01/2020
- Chariots frontaux en porte-à-faux (capacité nominale > 6 tonnes) (CACES R 489-4) - Depuis le 01/01/2020
- Gerbeurs à conducteur porté (hauteur de levée > 1.20 m) (CACES R 489-1B - Depuis le 01/01/2020)
- Ponts roulants (CACES R 318)
- CACES R484 catégorie 1 - Pont roulant et portique
- Ponts roulants et portiques à commande au sol (CACES R 484-1) - Depuis le 01/01/2020
- Ponts roulants et portiques à commande en cabine (CACES R 484-2) - Depuis le 01/01/2020
- Transpalette à conducteur porté et préparateurs de commandes au sol (CACES R 389-1)
- Transpalette et préparateurs sans élévation du poste de conduite (h < ou = à 1,20 m) (CACES R 489-1A) - Depuis le 01/01/2020
- Habilitations électriques de travaux hors tension
- Habilitations électriques de travaux sous tension

Compétences

Savoir-faire

Production, Fabrication	<p>Réaliser une intervention nécessitant une habilitation</p> <p>Monter et régler une installation, une machine</p> <p>Transformer une matière première</p> <p>Réaliser les travaux de montage, d'assemblage</p> <p>Réaliser la finition d'un produit, d'un article, d'un ouvrage</p> <p>Réaliser des dosages et des prélèvements de produits</p>
Construction	<p>Monter un moule ou un outillage sur un équipement</p>
Maintenance, Réparation	<p>Entretien un équipement, une machine, une installation</p> <p>Effectuer la maintenance de premier niveau des outillages et des équipements</p>
Prévention des risques	<p>Vérifier le fonctionnement des installations et des équipements (arche de recuissou, presse, feeders, étireuse, ...)</p> <p>Élaborer des actions ou des règles de prévention</p> <p>Déterminer des mesures correctives</p> <p>Surveiller l'approvisionnement des machines, des installations et le flux des matières ou des produits</p>
Qualité	<p>Contrôler la conformité physico-chimique de matières ou produits</p> <p>Contrôler la qualité et la conformité d'un produit</p> <p>Identifier des non-conformités</p>
Gestion des stocks	<p>Manipuler un engin de manutention ou de chantier</p> <p>Charger, décharger, manutentionner des produits</p> <p>Réaliser la palettisation</p>
Relation client	<p>Apporter un appui technique aux services qualité, maintenance, méthodes</p>
Data et Nouvelles technologies	<p>Définir les données de programmation</p> <p>Analyser, exploiter, structurer des données</p>

Savoir-être professionnels



	<p>Travailler en équipe</p> <p>Faire preuve d'autonomie</p> <p>Faire preuve de rigueur et de précision</p>
--	--

Savoirs

Domaines d'expertise	Électricité
	Électromécanique
	Gestes et postures de manutention
	Hygiène industrielle
	Mécanique
	Thermique
	Analyse statistique
	Méthodes et outils de résolution de problèmes
	Pneumatique
	Gestion de Production Assistée Par Ordinateur (GPAO)
	Outils de Gestion de Moyens de Production (GMP)
Normes et procédés	Données d'activité d'une production
	Extrusion du processus de transformation de verre (à chaud, à froid)
	Fusion des métaux
	Métrologie
	Modalités de réglage
	Moulage du processus de transformation de verre (à chaud, à froid)
	Normes qualité
	Prélèvement à chaud
	Préparation et de frittage du processus de transformation de verre (à chaud, à froid)
	Procédés de fabrication du verre
	Procédés de traitement thermique
	Procédures de conduite d'installation en mode automatique
	Procédures de conduite d'installation en mode manuel
	Processus de transformation de verre par centrifugation (fibre isolation, ...)
	Processus de transformation de verre par composition
	Processus de transformation de verre par fusion
	Processus de transformation de verre par laminage
	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
	Recuisson et refroidissement du processus de transformation de verre (à chaud, à froid)
	Règles de sécurité
Produits, outils et matières	Caractéristiques des agents affinants
	Utilisation d'appareils de contrôle et de mesure (analyseur de gaz, pyromètre optique, voltmètre, ...)

Techniques professionnelles	Techniques d'ébavurage
	Techniques d'étirage du verre
	Techniques de dépolissage
	Techniques de lustrage
	Techniques 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 individuel (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
		Port et manipulation de charges lourdes ou encombrantes
	Horaires et durée du travail	Travail de nuit
		Travail le week-end
		Travail par roulement
		Travail posté (2x8, 3x8, 5x8, etc.)

Secteurs d'activité

• Industries