H2811
PLIEUR / PLIEUSE DE VERRE PLAT

Autres emplois décrits

- Coupeur / Coupeuse de verre plat
- Coupeur-rompeur / Coupeuse-rompeuse en verre plat

Définition

Le plieur de verre plat travaille le verre pour obtenir des formes spécifiques, pour le domaine de la construction, l'automobile ou la décoration.

- Utilise divers outils et machines pour couper, chauffer et plier le verre à des angles précis selon les spécifications requises
- Effectue des réglages sur les machines pour adapter les processus selon les besoins et veille au respect des normes de sécurité
- Contrôle la qualité du verre plié pour s'assurer de sa conformité et transformation
- Collabore avec d'autres professionnels pour intégrer le verre dans des structures plus larges

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau CAP Arts et techniques du verre option vitrailliste ou un Brevet Professionnel Verrier d'art.
La certification CACES pour engins de chantier est obligatoire.

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Usiner ou assembler le verre
- Utiliser et régler des machines ou équipements de verrerie ou céramique
- Utiliser des logiciels de conception pour prévisualiser les pliages
- Entretenir un équipement, une machine, une installation
- Gérer l'inventaire des matériaux nécessaires au pliage

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Créer une documentation technique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Manipuler des produits dangereux ou fragiles
- Former du verre
- Réaliser un masque en vue du façonnage, de la gravure ou de l'assemblage de verre
- Découper du verre
- Innover dans les techniques de pliage du verre pour des designs uniques
- Contrôler la qualité et la conformité d'un produit
- Analyser la qualité des process
- Elaborer et planifier un programme de production, d'exploitation

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Recycler des produits et matériaux en papier, carton, plastique, caoutchouc, verre, ... Transition écologique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Utiliser des logiciels spécifiques Transition numérique
- Concevoir et faire évoluer un modèle, un prototype Transition numérique
- Créer, concevoir de nouveaux produits ou des améliorations produits
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions Transition numérique

Management, Social, Soin

- Transmettre une technique, un savoir-faire
- Aménager un poste et les conditions de travail

Développement économique

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

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de sens des responsabilités
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Avoir l'esprit d'équipe

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

Savoirs

Produits, outils et matières

- **Caractéristiques et propriétés du verre**
- Utilisation d'outils électroportatifs (scie électrique, ponceuse, etc.)
- Utilisation de machine de coupe à jet d'eau

Techniques professionnelles

- **Techniques de coupe manuelle du verre**
- Techniques de cintrage
- **Techniques de transformation du verre à chaud**
- **Techniques de transformation du verre à froid**
- Techniques de coulage du verre dans moule, casting
- Techniques de bombage du verre
- Techniques de pliage du verre

Domaines d'expertise

- Techniques de tronçonnage

Normes et procédés

- **Processus de transformation de verre (à chaud, à froid)**
- Normes qualité
- Règles de sécurité
- **Contrôle de la qualité du verre**

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

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

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprise industrielle

Secteurs d'activité

- Industries