

Réalisation artisanale d'objets en verre

Domaine : Fabrication d'objets en métal, verre, céramique, bois et fibres

Appellations

- Souffleur de verre à la canne
- Souffleur de verre
- Verrier d'art
- Thermoformeur du verre
- Vitrailliste
- Souffleur de verre au chalumeau
- Fileur de verre

Accès au métier

Cet emploi/métier est accessible sans diplôme particulier. Cependant une expérience professionnelle dans le domaine est souhaitable. Il est également accessible avec un Certificat d'Aptitude Professionnelle-CAP- en techniques du verre.

Conditions d'exercice

Cet emploi/métier s'exerce soit à titre indépendant ou au sein d'un atelier artisanal, parfois en relation avec divers interlocuteurs (clients, designers, décorateurs, conservateurs de musée, ...). L'activité peut impliquer un travail dans un environnement bruyant avec une exposition à la chaleur, l'utilisation d'outils tranchants et la manipulation de charges lourdes. Elle peut exiger une rapidité d'exécution pour le travail du verre en fusion. Elle peut nécessiter un travail en hauteur (vitrailliste).

Activités de base

• Fabriquer la pâte (dosage, mélange, chauffage, ...) et préparer l'outillage (moules, baguettes, cannes,) selon la commande. • Monter l'ensemble des composants de verre/vetral et effectuer les opérations de finition ou de décoration de l'objet • Procéder au prélèvement d'une boule de verre en fusion et la façonner (soufflage, étirage, ...) selon le modèle

Compétences de base

• Caractéristiques et propriétés du verre • Techniques de transformation du verre à chaud • Techniques de transformation du verre à froid

Activités spécifiques

• Bombage (boule) • Collage à chaud Soudure verre • Concevoir un modèle selon une demande spécifique (motif, forme, couleur, ...) • Coulage dans moule, casting • Coulage sable • Craquelure • Emailage • Filage • Formage par étirement • Gravure • Mener des actions de formation et de transmission de savoir-faire - Techniques pédagogiques • Peinture Métallisation, dorure, argenture • Polissage • Réaliser des opérations de restauration/conservation d'objets anciens en verre -Techniques de restauration • Sablage • Sculpture forme pleine • Soufflage au chalumeau • Soufflage au moule • Thermoformage, fusing • Tiffany • Vitrail au plomb