

# MENUSERIE ALUMINIUM ET VITRERIE

## 1. Définition

Cette formation forme des professionnels capables de concevoir, fabriquer, installer et entretenir des structures en aluminium et en verre pour des bâtiments résidentiels, commerciaux et industriels. Elle combine techniques de menuiserie, connaissances en matériaux et normes de sécurité.

## 2. Détails sur le programme de formation

**Durée : 12 mois (formation modulaire) ou 2 ans (BT ou CAP)**

- **Introduction à la menuiserie aluminium et vitrerie.**
- **Lecture de plans et dessins techniques.**
- **Découpe, façonnage et assemblage des profils en aluminium.**
- **Pose et fixation des vitrages et structures.**
- **Techniques de finition et traitement des surfaces.**
- **Maintenance et réparation des installations.**
- **Normes de sécurité et qualité dans les installations.**

## 3. Objectifs de stage

- Concevoir et installer des structures aluminium et vitrées.
- Assurer la qualité et la sécurité des installations.
- Réaliser l'entretien et la maintenance des ouvrages.

- Développer les compétences pratiques et la précision technique.

#### 4. Thèmes de soutenance

- L'évolution des matériaux en menuiserie aluminium et vitrerie.
- Étude des techniques d'assemblage et fixation.
- Importance de la qualité et sécurité dans les installations.
- Maintenance et durabilité des structures aluminium et vitrées.

#### 5. Responsabilités et débouchés

- **Responsabilités** : concevoir, fabriquer et installer des structures en aluminium et en verre, assurer maintenance et sécurité.
- **Débouchés** : entreprises de menuiserie, sociétés de construction, bureaux d'études, ateliers de fabrication, freelances.