



## CAP MENUISIER ALUMINIUM-VERRE

Spécialiste de la fabrication et de la pose de fenêtres, vitrines de magasins, vérandas..., le (ou la) titulaire de ce diplôme travaille en atelier et sur chantier. En atelier, il (ou elle) intervient dans la découpe, l'usinage, le façonnage et l'assemblage de matériaux (aluminium, verre, matériaux de synthèse...). Sur un chantier, il (ou elle) exerce des fonctions de manutention, d'installation ou de réparation. Il (ou elle) peut également réaliser des aménagements intérieurs : miroirs, pare-douches pour salles de bains...

### LES ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS

Outre les enseignements généraux communs à tous les CAP (français, histoire-géographie, enseignement moral et civique, mathématiques-sciences, EPS...), la formation comporte des enseignements technologiques et professionnels qui portent sur les notions suivantes :

- Les méthodes de débit (tronçonnage, cisailage, découpe).
  - L'usinage des pièces par fraisage, perçage, meulage, polissage
  - L'assemblage par soudage, collage, ou en utilisant vis, rivets, boulons.
  - Ils étudient également les ouvrages de la profession : les menuiseries, les portails, les vérandas, les volets, les cloisons, les miroirs, leur mode de construction et leur fonctionnement (dimensions, formes, jeux entre les pièces). Au programme des sciences physiques, l'étude des matériaux utilisés : aluminium, matériaux de synthèse, produits verriers, vitrages de synthèse, acier, inox, caoutchoucs de synthèse.
- Les élèves connaissent les procédés d'obtention des produits, la compatibilité des matériaux entre eux, les contraintes d'utilisation.
- Ils choisissent le matériau adapté au domaine d'emploi. Ils apprennent aussi à lire un plan d'architecte, un plan de définition, de détail, et connaissent les conventions de représentation du bâtiment.

#### Epreuves du domaine professionnel :

- Analyse d'une situation professionnelle (coeff. 4)  
A partir d'un ensemble de documents décrivant un ouvrage à réaliser (dimensions, constitution, contexte, moyens techniques), le candidat est conduit à procéder à l'analyse d'une situation professionnelle de son métier et à proposer l'organisation de son intervention.

### LES ENSEIGNEMENTS PROFESSIONNELS (suite)

- Fabrication d'un ouvrage simple (coeff. 9) (dont 1 pour prévention santé environnement).  
A partir des documents fournis, fabriquer des ouvrages simples ou des parties simples d'ouvrages complexes en aluminium, verre et matériaux de synthèse.
- Pose, installation et maintenance d'un ouvrage (coeff. 4).

#### Stages en entreprise

Sous statut scolaire, la durée de formation en milieu professionnel est de 14 semaines

### LES DÉBOUCHÉS

Le (ou la) menuisier(ière) aluminium peut exercer dans une entreprise de fabrication en série, une entreprise de bâtiment ou bien chez un artisan. L'activité de pose amène à se déplacer fréquemment sur les chantiers.

#### Exemple(s) de métier(s):

- menuisier(ière)
- techniverrier(ière)




### LES POURSUITES D'ÉTUDES

- Bac pro Menuiserie aluminium-verre
- Bac pro Ouvrages du bâtiment : métallerie

### LES ÉTABLISSEMENTS EN GUADELOUPE et les taux de pression

A Moule, Lycée professionnel Louis Delgrès \*

- A Apprentissage
- ◆ Etablissement public
- Etablissement privé sous contrat

	moins de 1 candidat pour une place
	de 1 à 3 candidats pour une place
	au delà de 3 candidats pour une place
*	Non communiqué

### POUR EN SAVOIR +

