

CAP MENUISIER ALUMINIUM-VERRE

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



QUALITÉS REQUISES

- Savoir se concentrer
- Avoir une grande habileté manuelle
- Savoir travailler avec précision
- Bonne condition physique (port de charges)
- Ne pas être sujet au vertige (travail sur échafaudages)
- Aimer travailler à l'extérieur

COMPÉTENCES ACQUISES AU TERME DE LA FORMATION

- **Lire les plans**, relever les cotes de l'ouvrage à réaliser pour déterminer ses dimensions et ses formes et établir éventuellement un croquis.
- **En l'atelier** : effectuer la découpe, l'usinage et le façonnage des pièces. Pour réaliser ces travaux, il se sert de machines-outils, de machines à commande numérique, de tronçonneuses, de perceuses, soudeuses.
- **Pose sur le chantier** : il faut sceller, mettre en place les accessoires et les pièces de fixation : équerres, pattes à glace, pièces métalliques pour glace trempée. Le travail se fait au millimètre près pour éviter les infiltrations d'eau.
- **Effectuer éventuellement des opérations de maintenance** : graissage, réglage des jeux, remplacement des pièces.

HORAIRES HEBDOMADAIRES

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

	1 ^{RE} ANNÉE	2 ^E ANNÉE
Français et histoire-géographie	2h	2h
Enseignement moral et civique	1h	1h
Mathématiques et Physique-Chimie	2h	2h
Langue vivante (anglais)	2h	2h
Arts appliqués et culture artistique	1h	1h
Éducation physique et sportive	2,5h	2,5h

DOMAINES PROFESSIONNELS

Enseignement professionnel	11h	12h
Enseignements professionnels et français en co-intervention	1,5h	1,5h
Enseignements professionnels et mathématiques/science en co-intervention	1,5h	1,5h
Réalisation d'un chef d'œuvre	3h	3h
Prévention santé-environnement	1,5h	1h

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

	1h	1h
--	----	----

FORMATION EN ENTREPRISE (EN SEMAINES)

	6	8
--	---	---

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le titulaire du CAP Menuisier Aluminium-Verre travaille dans les entreprises spécialisées sur les produits verriers de la façade et du cloisonnement (fenêtres, vérandas, vitrines...) et chez les transformateurs et négociants fabricant et distribuant des vitrages élaborés très utilisés dans la construction de bâtiments (verres trempés, feuilletés, isolants...). Il est employé dans de grandes entreprises, des unités de fabrication et de pose, des entreprises moyennes ou chez un artisan.

Métiers accessibles :

- **Monteur-euse techni-verrier, poseur-euse**
- **Menuisier-ère métallique**
- **Menuisier-ère PVC, fenestrier-ère, façadier-ère**
- **Vérandaliste**

POURSUITE D'ÉTUDES

- **BAC PRO Ouvrages du bâtiment : aluminium, verre et matériaux de synthèse**
- **BAC PRO Ouvrages du bâtiment : métallerie**
- **BP Construction d'ouvrages du bâtiment en aluminium verre et matériaux de synthèse**
- **BP Métiers de la piscine**

