



**Cité Scientifique, Technologique et Professionnelle**  
**Lycée Paul Vincensini et Lycée Fred Scamaroni**  
**- Bastia -**

**CAP COB**  
**Constructeur d'Ouvrages du Bâtiment en**  
**Aluminium Verre et Matériaux de Synthèse**

• **Comment y accéder :**

Admission sur dossier d'élèves en fin de 3<sup>ème</sup> de collège ou 3<sup>ème</sup> Découverte Professionnelle.  
Qualités requises : patience, calme, habileté manuelle et la volonté d'entreprendre.  
La section a une capacité d'accueil de 12 élèves.

• **Stage - Horaires (à titre indicatif) :**

La formation dure 2 ans et comprend une période formation en entreprise de 14 semaines.

Les heures d'enseignement sont réparties de la manière suivante :

	1 <sup>ère</sup> année	2 <sup>ème</sup> année
Général :	15h	15,5h
Technique et professionnel :	18h	17h

• **Examen :**

Le Cap est obtenu par CCF (Contrôle en Cours de Formation).

• **« Domaine d'intervention » :**

Le domaine d'intervention du titulaire du CAP constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse est la construction, la réhabilitation, l'aménagement et la décoration de bâtiments et d'ouvrages destinés :

- aux habitations (individuelles ou collectives).
- aux locaux professionnels (usines, bureaux).
- aux locaux recevant du public : écoles et lieux de formation, locaux sportifs et hospitaliers, bâtiments administratifs, lieux de cultes, de spectacles...
- aux aménagements urbains...

Les lieux d'intervention sont l'atelier ou le chantier.

• **« Secteur d'activité économique » :**

Le secteur économique correspond aux entreprises qui fabriquent et installent des ouvrages à base de profilés industriels et de bardages en aluminium, et/ou en matériaux de synthèse, incorporant des produits verriers.

Les ouvrages ainsi constitués participent aux fonctions d'éclairage naturel, d'isolation et de sécurité.



*Débit des profilés sur machine*

Ils comprennent également des aménagements, des agencements et des décorations intérieurs et extérieurs, tels que les miroirs et tablettiers, mobiliers, équipements de salles de bain, planchers, et marches d'escaliers, parois d'aquariums et hublots de piscines, garde corps.

Les emplois correspondent soit à une spécialisation, soit à une relative polyvalence, ils sont couramment appelés :

- coupeur, façonnier, monteur techniverrier, poseur
- menuisier, menuisier métallique aluminium, menuisier P.V.C.
- fenestrier, façadier, vérandaliste.



*Vitrage d'une fenêtre en aluminium*

• **« Place dans l'organisation de l'entreprise et conditions d'exercice de l'emploi » :**



*Apprentissage à la pose d'une fenêtre*

Dans le domaine, le titulaire du CAP constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse est amené à :

- réaliser seul des travaux de base,
- intervenir sur des chantiers de pose d'ouvrages simples.

Ses préoccupations sont liées aux impératifs suivants :

- qualité technique et esthétique, dans le respect des normes,
- intervention sur des composants dans leur état de surface définitif.

• **« Champs d'activité » :**

Le titulaire du CAP constructeur d'ouvrages du bâtiment en aluminium, verre et matériaux de synthèse participe à la fonction "réalisation" dans le cadre de l'entreprise. Les activités de ce professionnel peuvent s'exercer en atelier et sur chantier.

Les activités principales sont :

- en atelier : la découpe, l'usinage, le façonnage et l'assemblage.
- sur chantier : la manutention et le stockage, la mise en œuvre, la réparation, la maintenance et l'amélioration des ouvrages.

• **Poursuite d'études :**

Avec de très bons résultats scolaires :

- Bac Pro: Ouvrages du Bâtiment option Métallerie OBM, au (Lycée Fred Scamaroni).