



**Public :**

Tout public, salarié

**Pré requis :**

Maîtrise des savoirs de base

**Organisation pédagogique :**

Parcours individualisé

Livret de l'apprenant

Travail en situations

reconstituées

Projets de fabrication

Multimodalité

**Moyens pédagogiques :**

1 salle de classe équipée

d'ordinateurs

1 plateau technique

Menuiserie Aluminium et PVC

**Durée :**

650 heures en centre

175 heures en entreprise

**Validation :**

Titre Professionnel de niveau V  
délivré par le ministère du

travail

CCP1 ou CCP2 du Titre

**Lieu :**

GRETA Haute Somme

Lycée JCA Peltier HAM

**Profil des formateurs :**

Professeurs de l'enseignement

Initial

Professionnels

*Votre contact :*

Christophe TELLIEZ

Conseiller en formation continue

[ctelliez.greta@ac-amiens.fr](mailto:ctelliez.greta@ac-amiens.fr)

Tél. 06 25 21 00 22

## Titre Professionnel Menuisier Aluminium

### OBJECTIFS

- Fabriquer des ouvrages en menuiserie aluminium
- Installer des menuiseries et des structures en aluminium

### PROGRAMME

#### ■ Débiter des profils et tôles en aluminium.

A partir de fiches de débits, des documents techniques du gammiste et des directives du responsable de production, exécuter les débits des profils et des tôles en aluminium.

#### ■ Usiner des profils et tôles en aluminium

A partir de fiches de fabrication et du catalogue gammiste exécuter les usinages nécessaires aux drainages et à installation de la quincaillerie de rotation et de fermeture.

#### ■ Installer des structures aluminium et leurs éléments de remplissage

A partir d'un plan d'implantation et des consignes du responsable de chantier, réaliser la pose des divers ouvrages en menuiserie aluminium tels que véranda, verrières, loggias, garde-corps et leurs éléments de remplissage.

Les opérations principales consistent à ancrer et sceller la structure dont la stabilité n'est assurée que par le blocage des trois degrés de liberté sur un point.

Une fois la structure fixée, remplir par des produits verriers ou autres panneaux, mettre en place les éléments de quincaillerie et rendre étanche l'ouvrage.

L'intervention se termine par des essais de fonctionnement des éléments mobiles et, si nécessaire, par une explication au client du fonctionnement et de l'entretien de l'ouvrage posé.

#### ■ Effectuer l'entretien des ouvrages de menuiserie aluminium

A partir d'une commande d'un client particulier, d'un contrat d'entretien remplacer des volumes de remplissages, des quincailleries, remédier aux dysfonctionnements, reprendre, des étanchéités, vérifier l'état général d'une menuiserie aluminium.

#### ■ Installer des menuiseries en neuf et en rénovation

A partir d'un plan d'implantation et des consignes du responsable de chantier réaliser la pose de châssis Dans une baie d'un bâtiment en construction ou en réhabilitation.

En réhabilitation il dépose le châssis existant et ensuite tout comme en construction neuve, il assure les liaisons et le raccordement avec le support.

Les opérations principales consistent à ancrer et sceller la structure dont la stabilité n'est assurée que par le blocage des trois degrés de liberté sur un point.

Une fois la structure fixée, remplir, si nécessaire, par des produits verriers ou autres panneaux, mettre en place les éléments de quincaillerie et rendre étanche l'ouvrage.

L'intervention se termine par des essais de fonctionnement des éléments mobiles, et, éventuellement, par une explication au client du fonctionnement et de l'entretien de l'ouvrage posé.