RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

GIP Compétences Académie de Versailles APPRENTISSAGE

CFA de l'académie de Versailles

BAC PRO - MENUISERIE ALUMINIUM- VERRE

UFA Ferdinand Buisson - 245 Rue Ferdinand Buisson 95120 Ermont

OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Menuiserie Aluminium-Verre » peut exercer ses activités dans différents types d'entreprises afin de réaliser des activités comme l'enveloppe du bâtiment, façade, menuiserie aluminium et PVC, miroiterie. Il s'agit de réaliser et de poser des ensembles qui sont soit des parties de l'enveloppe du bâtiment , soit de petits corps de bâtiment , soit des ouvrages de distribution et de protection ou de décoration et d'aménagement.

Dans un atelier, il est amené à préparer le processus de fabrication, organiser les postes de travail et répartir les tâches entre les opérateurs, à réaliser en autonomie la fabrication et l'assemblage des différents composants d'un ouvrage, à animer le travail d'une petite équipe pour des travaux nécessitant d'employer plusieurs personnes.

Sur le chantier, il est amené à préparer le processus de mise en œuvre, organiser la zone de travail et les moyens à mettre en œuvre, à réaliser et conduire en autonomie l'installation complète d'un ouvrage, à animer le travail d'une petite équipe en mettant en œuvre les procédures de gestion de la qualité et de la sécurité sur le chantier.

CONTENU

Compétences professionnelles :

Analyse technique d'un ouvrage
- Participer à la préparation technique d'une réalisation
- Quantifier les moyens nécessaires (matériaux, matériels et humains)
- Compléter le dossier d'exécution

Préparation et suivi d'une fabrication et d'une mise en œuvre sur chantier
- Organiser, préparer, optimiser et approvisionner les postes de travail
- Réaliser les différentes phases de fabrication
- Contrôler, préparer et conditionner les ouvrages

Compte rendu des activités
- Communiquer oralement
- Effectuer le suivi des activités confiées
- Réceptionner les matériels, matériaux et composants

Fabrication d'un ouvrage
- Effectuer la maintenance de premier niveau des machines fixes, portatives et des outillages - Assurer la maintenance, la réparation d'un ouvrage et en vérifier le bon fonctionnement
- Organiser et mettre en sécurité les postes de travail.
- Préparer les matériaux, quincailleries et accessoires.
- Conduire les opérations d'usinage, de façonnage.
- Conduire les opérations d'assemblage, de montage et de finition de tout ou partie d'ouvrage.
- Conditionner, manutentionner et stocker les ouvrages
- Maintenir en état, les matériels, les équipements et les outillages

Mise en œuvre d'un ouvrage sur chantier
- Reconnaître, organiser, approvisionner les zones d'intervention et réceptionner les supports
- Mettre en œuvre les ouvrages
- Identifier, trier les déchets et les fluides en vue de leur évacuation ou de leur réemploi.

Savoirs :
- Français et Histoire- Géographie - Education moral et civique
- Mathématiques – Sciences physiques et chimiques
- Langue vivante
- Arts appliqués et cultures artistiques
- Prévention santé environnement
- Economie gestion
- Éducation physique et sportive

PUBLICS

- Salarié en Contrat d'Apprentissage

DURÉE

De 1350 h

DATES

Date de début : 01 septembre 2025

Date de fin : 31 août 2027

PRÉ-REQUIS

Niveau 4 (ex IV)

En deux ans après :
- Une seconde professionnelle Construction Durable Bâtiment Travaux Public (SCDBTP)
- Une seconde générale ou technologique

Après un CAP :
- Métallier Serrurier
- Ferronnier d'art
- Réalisations industrielles en chaudronnerie
- Menuisier aluminium verre

NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (BAC)

VALIDATION

- Diplôme / unité de diplôme
  Bac pro - Menuiserie Aluminium- Verre

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- A distance
- Cours du jour
- Face à face

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves ponctuelles et Contrôles en cours de formation (CCF)

POURSUITE D'ACTIVITÉS

Le Bac pro - Menuiserie Aluminium- Verre atteste d'une compétence professionnelle fondée sur la maîtrise des savoir-faire fondamentaux, élargie à l'organisation et à la gestion du processus de mise en œuvre en atelier et sur les chantiers. Cet élargissement de la compétence d'un jeune titulaire de ce diplôme de niveau 4, par rapport à celle d'un jeune titulaire d'un diplôme de niveau 3, le prédispose à assurer, à terme, des fonctions d'encadrement. Après quelques années d'expérience en atelier et sur les chantiers à réaliser des travaux et des tâches diverses, il pourra évoluer vers la qualification de maître-ouvrier et assurer la fonction de chef d'équipe.
Ayant acquis la maîtrise du métier, il pourra envisager de reprendre ou créer une entreprise.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Possibilité de passer le Bac pro en 1 an : Être titulaire d'un bac pro OBM/MAV/TEB

Fiche RNCP 39806

Moyens matériels : Plateaux techniques équipés avec le matériel et appareils nécessaires aux formations en fonction du domaine d'activité, salles banalisées, salles informatiques. Centre d'informations et de documentation. Restauration sur site.

Moyens humains : enseignants de l'éducation nationale. Interventions ponctuelles de professionnels du secteur possibles.

Modalités de recrutement : Affelnet, dossier de candidature, entretien, tests, positionnement pédagogique. Possibilité d'intégrer le cycle de formation en deuxième ou dernière année en fonction de l'expérience professionnelle du candidat.

Modalités pédagogiques : Alternance centre de formation et entreprise. Cours en face à face ou distanciel possible. Mises en situations professionnelles. Chef d'œuvre.

COÛT

Reste à charge 0 €

FINANCEMENT

- Entreprise et OPCO

DOMAINES PROFESSIONNELS

- Bâtiment et travaux publics

CONTACT

M. Itlaha Hassan
Téléphone : 06.87.57.45.49
Email : hassan.itlaha@ac-versailles.fr

RÉFÉRENT HANDICAP

Mme Charleen Courtois
charleen.courtois@ac-versailles.fr

ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Un(e) apprenti(e) en situation de handicap peut bénéficier de divers aménagements dans le cadre de sa formation en prenant contact avec la référente handicap. Ainsi, il/elle bénéficie d'un accueil et d'un accompagnement particulier tout au long de sa formation en alternance.
Une demande de Reconnaissance de la Qualité de Travailleur Handicapé (RQTH) doit être effectuée auprès de la Maison Départementale des Personnes Handicapées (MDPH) du département de résidence.
Les équipes du CFA académique sont sensibilisées et mobilisées pour accueillir des personnes en situation de handicap et leur proposer un accompagnement adapté pour favoriser leur formation en alternance.

MIXITÉ DE PUBLIC

Formation proposée en mixité de public : scolaires et apprentis.