Bac pro technicien menuisier agenceur

(3e année en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25179959F — Mise à jour : 6 juillet 2026

Organisme responsable : **CFA ECB**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire de ce bac pro intervient en atelier et sur chantier pour fabriquer et mettre en oeuvre différents ouvrages de menuiserie extérieure et intérieure ainsi que des aménagements de pièces, bureaux, cuisines, salles de bains, magasins, salles d'exposition, lieux de réunion

Son activité consiste à

préparer le processus de réalisation d'un ouvrage à partir du dossier architectural, des concepts et normes de la menuiserie et de l'agencement et des contraintes de l'entreprise. Il réalise les ouvrages selon les techniques et procédés courants de fabrication et de mise en oeuvre de la menuiserie et de l'agencement. Il encadre une équipe d'ouvriers et de compagnons professionnels et gère le suivi de la réalisation du chantier.

Les diplômés s'insèrent dans les PME qui fabriquent et installent des menuiseries pour l'habitat individuel et collectif.

Programme

Enseignements professionnels

- *L'entreprise et son environnement* : intervenants (maître d'oeuvre, géomètre...), déroulement d'une construction, systèmes économiques (marché, concurrence...).
- *Communication technique :* outils de représentation (croquis, schémas, perspectives, mises au plan, logiciels de DAO...), cotation (cotes des machines, outils, réglages...).
- *Confort et habitat :* isolation, étanchéité, sécurité, accessibilité, ergonomie.
- *Mécanique et résistance des matériaux :* statique (forces, charges, déformation...), liaisons et stabilité des ouvrages.
- *Ouvrages :* familles d'ouvrages (menuiseries extérieures, intérieures, agencement ; plafonds, parquets, rangements de cuisine, salles de bains...), technologies auxiliaires (électricité, alarmes, systèmes programmables...).
- *Matériaux, produits et composants :* bois, produits en plaques, matériaux métalliques, isolants, produits de jointement, de fixation, d'assemblage, de préservation et de finition, composants (quincaillerie, accessoires...).
- *Moyens et techniques de fabrication et de mise en oeuvre sur chantier :* technologies et procédés de coupe (sciage, mortaisage, perçage, défonçage...), moyens et systèmes d'usinage (machines conventionnelles, numérisées, langages de programmation), outillages de coupe, moyens et techniques d'assemblage, de montage, placage, finition, traitement, contrôle, manutention, conditionnement, stockage, chargement...
- *Santé et sécurité au travail :* prévention des risques, organisation et protection du poste de travail...
- *Organisation et gestion de fabrication et de chantier :* gestion des temps, délais, coûts, qualité ; maintenance et sécurité sur chantier.

Sous statut scolaire, l'élève est en stage en entreprise de menuiserie et/ou d'agencement pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro. Pendant la période de formation en milieu professionnel, l'élève s'exerce à la conduite des machines d'usinage, de mise en forme, de placage, pour réaliser une menuiserie. Il réalise aussi des poses sur chantier.

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Niveau CAP, BEP

Niveau de sortie

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Bac pro technicien menuisier agenceur

Code RNCP : 37917

Métiers associés

F1503 — Réalisation - installation d'ossatures bois

H2206 — Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie

F1607 — Pose de fermetures menuisées

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2090606S	Présentiel	Landerneau	01/09/2026	30/06/2027

Source : GREF Bretagne #25179959F