

BAC PRO TECHNICIEN DE FABRICATION

Bois & Matériaux Associés

Modalités d'accès

Contrat d'apprentissage : de 16 à 29 ans

Contrat de professionnalisation : + de 29 ans

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation)

Prérequis

Titulaire d'un BEP ou CAP dans la menuiserie, l'agencement ou l'ameublement

Titulaire d'un BP ou BAC PRO dans la menuiserie, l'agencement ou l'ameublement

Durée

2 ans par alternance (titulaire BEP ou CAP) avec 19 à 20 semaines par an en organisme de formation (soit 665 h minimum par an)

1 an par alternance (titulaire d'un BP ou BAC PRO) avec 19 semaines par an en organisme de formation (Terminale)

Rythme d'alternance : deux semaines en organisme de formation par mois

Délais d'accès et lieux de formation

Recrutement du 01/01/2021 au 30/09/2021

Rentrée septembre 2021

Organisme de formation et entreprise

Méthodes mobilisées

Apports théoriques & mises en situation pratiques (études de cas, travaux pratiques, exercices d'application, TD ...)

Salles de cours avec vidéoprojecteurs, salles de dessin, ateliers établis, ateliers de pose, parc machines traditionnelles, CN, laboratoires de sciences, atelier de finition

Descriptif Métier

Le technicien d'atelier travaille au sein d'une entreprise de fabrication de produits, tels que les meubles meublants, bureaux, cuisines, menuiseries extérieures et intérieures, ...

Il assure la production de petites ou moyennes séries d'ouvrages en bois et matériaux associés.

Débouchés :

- Opérateur polyvalent sur machines à Commande Numérique (CN)
- Chef d'équipe en production
- Technicien programmeur de machines à CN

Poursuite d'études

- BTS Développement et Réalisation Bois
- BTS Etude et Réalisation d'Agencement
- BTS Systèmes Constructifs Bois et Habitat

Objectifs (Aptitudes et compétences)

- Etudier une fabrication** : Analyser, étudier les données de définition, les données opératoires, de gestion ; émettre des propositions d'amélioration ; établir les quantitatifs de matériaux et composants
- Préparer une fabrication** : Etablir le processus de production, les modes opératoires, les documents de fabrication.
- Mettre en œuvre une fabrication** : Elaborer un programme avec un logiciel FAO, choisir et régler des outils, des appareillages ; mettre en œuvre des moyens de fabrication, de montage, de finition.
- Suivre et contrôler une fabrication** : mettre en œuvre des procédures de contrôle ; assurer le suivi de la fabrication ; mettre en œuvre un moyen de conditionnement ; effectuer la maintenance préventive ; maintenir en état les outils de coupe
- Suivre une production en entreprise** : assurer la sécurité des personnes ; contribuer à assurer la sûreté de fonctionnement d'un système de production ; mettre en œuvre les technologies de l'information et de la communication

BAC PRO TECHNICIEN DE FABRICATION

Bois & Matériaux Associés

Modalités d'évaluation

Diplôme de l'Education Nationale
Niveau 4 - Code 400 23407

Mode d'évaluation : Epreuves ponctuelles
terminales (écrites, pratiques, orales)

Contrôle des connaissances : Quizz, TP...

Taux de réussite global (session 2020) : 100%

Tarifs ou conditions tarifaires

Apprentissage : Prise en charge selon OPCO

Professionnalisation : 18 € Net de taxes /
heure

Contact AFPIA Lyon

Service Formations Certifiantes :
info@afpia-lyon.fr
04 72 69 76 20

Contenu (sur 2 ans)

Volume horaire à titre indicatif

Domaine professionnel :

Technique de production	200 heures
Réalisation (conception, fabrication)	258 heures
Résistance des matériaux, mécanique	58 heures
Prévention, santé, environnement	59 heures
Economie - Gestion	58 heures

Domaine général :

Français	117 heures
Anglais (LV1)	117 heures
Histoire-Géographie	117 heures
Mathématiques	117 heures
Sciences physiques	88 heures
EPS	117 heures
Arts appliqués	58 heures

Typologie d'entreprise d'accueil

PME / PMI avec un bureau d'études et un atelier de fabrication (machine à commande numérique, centre d'usinage) en petites et moyennes séries

Secteurs d'activités

- Fabrication de meubles
- Fabrication de mobiliers d'agencement
- Fabrication de menuiseries intérieures et extérieures
- Fabrication de charpentes industrielles et éléments en bois lamellés collés