

DÉVELOPPEMENT ET RÉALISATION BOIS

Modalités d'accès

Contrat d'apprentissage : de 16 à 29 ans

Contrat de professionnalisation

Salariés d'entreprises : CPF de transition (ex. CIF), Plan de compétences, Dispositif de Reconversion ou Promotion par Alternance (Pro-A)

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap

Etablissement H+

Prérequis

Titulaire d'un BAC PRO secteur Bois & Agencement

Titulaire d'un BAC STI Génie Mécanique Option Bois

Titulaire d'un BP, BM secteur bois (avec remise à niveau)

Durée

2 ans par alternance avec 20 semaines par an en centre de formation (soit 700 h minimum par an)

Rythme d'alternance : deux semaines au centre de formation par mois

Délais d'accès et lieux de formation

Année scolaire 2020-2021

Recrutement du 01/01/2020 au 30/09/2020

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 supérieur en Développement et Réalisation Bois exerce ses compétences dans des entreprises d'ameublement, de menuiserie et d'agencement.

Il mène des actions de développement et d'industrialisation des produits, d'organisation et de gestion de la production.

Débouchés :

- Assistent d'étude, Technicien Études
- Chargé d'industrialisation, technicien Méthodes
- Responsable d'atelier
- Conducteur de lignes ou de centre d'usinage à Commande Numérique (CN)

Poursuite d'études

- Licence professionnelle métiers du bois
- Diplôme d'ingénieur de l'École catholique d'arts et métiers de la Fondation ECAM spécialité bois
- Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois de l'université de Lorraine
- Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure du bois

Objectifs (Aptitudes et compétences)

- Développer et améliorer des produits industriels** à base de bois et ou matériaux dérivés du bois : cahier des charges, normes et réglementations, faisabilité technico-économique du produit, prototypes, CAO
- Préparer la production** : matériaux et procédés techniques, coût de production, dossier d'industrialisation, Fabrication Assistée par Ordinateur
- Organiser la production** : planifier les approvisionnements et les maintenances, contribuer à la mise à jour des données (ERP)
- Gérer la production** : phases de fabrication, hygiène et sécurité, contrôle, gestion d'équipe et des ressources matérielles, qualité

DÉVELOPPEMENT ET RÉALISATION BOIS

Modalités d'évaluation

Diplôme de l'Education Nationale
Niveau V - Code 400 23411

Mode d'évaluation : Evaluations en cours de formation (CCF) & Epreuves ponctuelles terminales (écrites, pratiques, orales)

Contrôle des connaissances : Quizz, TP...

Taux de réussite global (session 2019) : 93 %

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 :

■ Développement de produits	180 heures
■ Industrialisation des produits	200 heures
■ Réalisation de produits	390 heures
■ Résistance de matériaux, mécanique	90 heures
■ Economie - Gestion	30 heures
■ Sciences physiques appliquées	120 heures

Domaine général :

■ Culture générale et expression	120 heures
■ Langue Vivante (Anglais)	120 heures
■ Mathématiques	150 heures

Typologie d'entreprise d'accueil

PME - PMI ou grandes entreprises organisées avec un bureau d'études ou de Méthodes, et un atelier de fabrication avec une machine à commande numérique et / ou un centre d'usinage

Secteurs d'activités

- Ameublement (mobilier intérieurs et extérieurs)
- Menuiseries intérieures et extérieures (portes, fenêtres, escaliers...)
- Menuiseries d'agencement
- Production de composants de charpente et construction bois