

DÉVELOPPEMENT ET RÉALISATION BOIS

Public

De 16 à 29 ans : Contrat d'apprentissage

+ de 29 ans : Contrat de professionnalisation

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

Prérequis & durée

BAC PRO secteur Bois & Agencement

BAC STI Génie Mécanique Option Bois

BP, BT, BM secteur Bois (avec remise à niveau)

2 ans par alternance avec 20 semaines par an en centre de formation (soit 675 h minimum par an)

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

Dates et lieux

Année scolaire 2019-2020

Organisme de formation et entreprise

Moyens pédagogiques & techniques

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

Intervenants

Formateurs enseignement professionnel & enseignement général

Evaluation des résultats

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

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

Suivi de l'exécution

Evaluation de satisfaction (prestation formateurs & fin de formation)

Contact AFPIA Lyon

Service Formations Certifiantes :

info@afpia-lyon.fr

04 72 69 76 20

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 :

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

Objectifs

- Participer au développement et à l'amélioration des produits
- Industrialiser les produits, préparer la production
- Organiser la production
- Mettre en œuvre et gérer la production

Contenu

- Technologie des matériaux et procédés
- Etude de développement (analyse fonctionnelle, étude des solutions constructives, ...)
- Mécanique, résistance des matériaux, sciences appliquées
- Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur (CFAO)
- Qualité dans l'entreprise
- Technologie des matériels et étude de fabrication
- Contrôles, essais, expérimentations
- Gestion de la production
- Sécurité, Hygiène, Environnement
- Méthodes et outils d'analyse et d'amélioration
- Management et communication
- Enseignements généraux

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