

# DÉVELOPPEMENT ET RÉALISATION BOIS

**RNCP9074**

## Modalités d'accès

### Contrat d'apprentissage :

De 16 à 29 ans révolus (30 ans moins 1 jour).

### Contrat de professionnalisation :

De 16 à 25 ans révolus afin de compléter une formation initiale

Demandeurs d'emploi âgés de 26 ans et plus.

<https://travail-emploi.gouv.fr/formation-professionnelle/>

Pas de frais d'inscription à la charge du bénéficiaire.

Frais d'équipement selon modalités d'accès

## Accessibilité aux personnes en situation de Handicap

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap : Locaux adaptés.

Conditions de formation : Adaptations pédagogiques, aménagement examen, si requis ;

## Prérequis et durée

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)

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

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

## Délais d'accès et lieux de formation

Recrutement (selon durée du contrat) :

Du 01/01/2022 au 30/09/2022 pour la Rentrée Septembre 2022

La formation se déroule dans l'organisme de formation et dans l'entreprise d'accueil

## Méthodes mobilisées

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

Salles de cours équipées de vidéoprojecteurs, salles de dessin, salles informatiques, ateliers établis, ateliers de pose, parc machines traditionnelles, Commande Numérique, 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 :

- 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)

## 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 de Nantes

## 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, **F**abrication **A**ssistée par **O**rdinateur
- **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

**RNCP9074**

## Modalités d'évaluation

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

*Contrôle des connaissances : Evaluations des connaissances à la fin de chaque séquence.*

## Résultat Examen

*Diplôme de l'Education Nationale  
Niveau 5 - Code 320 23411*

*Attestation de blocs de compétences dans le cadre d'une validation partielle du diplôme délivrée par le Recteur de l'Académie.*

*Taux de réussite global (session 2021) : 70%*

## Tarifs ou conditions tarifaires

*Contrat Apprentissage : Coût de formation financé via l'OPCO de l'entreprise, selon niveau de prise en charge établi.*

*Contrat Professionnalisation : Coût de formation à 18 € Net de taxes / heure, financé via l'OPCO de l'entreprise, selon niveau de prise en charge établi et un reste à charge est financé par l'entreprise, le cas échéant.*

*Autres dispositifs : Nous contacter*

## Contact AFPIA Lyon

Service Formations Certifiantes :  
[info@afpia-lyon.fr](mailto: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