

BTS développement et réalisation bois

Date de mise à jour : 17/08/2018 | Ref: 10_945

Identifiant de la certification (code Certif Info) : 69042



Objectifs, programme, validation de la formation

Objectifs

Dans le cadre du développement d'activités industrielles, le technicien supérieur issu de cette spécialité mène des recherches appliquées à la définition et à l'amélioration de produits, de processus ou de procédés dans tous les domaines de transformation du bois : scierie, menuiserie industrielle, ossatures et ouvrages en bois, panneaux, parquets et ameublement. A propos de l'option : L'option développement et industrialisation forme des techniciens aptes à réaliser, dans le cadre d'un projet de développement, les recherches appliquées à l'amélioration de produits, de processus ou de procédés existants, ou à la définition de nouveaux produits.

Programme de la formation

En plus des enseignements généraux (culture générale et expression, langue vivante, mathématiques), la formation comporte des enseignements scientifiques ou professionnels : Les sciences physiques appliquées : propriétés du matériau bois, techniques de traitements du bois, mécanique et transformations du bois (résistance du bois, approche énergétique), isolation thermique et acoustique grâce au bois. Le développement de produits : l'élève apprend à argumenter des solutions techniques constructives, à choisir le matériau et le procédé (coupe, façonnage, collage etc.). Il apprend l'utilisation de la CAO et de la FAO (maquette numérique), ainsi que les phases de fabrication spécifiques aux secteurs : ameublement, menuiserie, agencement, parquets et lambris. L'industrialisation de produits : coûts de productions, organisation de l'unité de production industrielle... L'élève saura planifier les opérations de maintenance, manager son équipe, mais aussi contrôler la qualité de fabrication (contrôles). La réalisation de produits : dans le cadre d'un projet, l'élève doit préparer l'industrialisation, et réaliser la fabrication de produits bois (meubles, mobilier d'agencements...)

Validation et sanction

Examen final et contrôles en cours de formation (CCF)

Type de formation

Certification

Niveau de sortie

Niveau III (Bac + 2)

Métiers visés

Code Rome

- H2209 : Intervention technique en ameublement et bois
- H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

Durée, rythme, financement

Modalités pédagogiques

Formation accessible par la voie de l'apprentissage

Durée

, 1610 heures en entreprise

Conventionnement : Non

Financier(s)

Conditions d'accès

Public(s)

Demandeur d'emploi, Public de la formation initiale, Tout public

Modalités de recrutement et d'admission

Niveau d'entrée : Sans niveau spécifique

Conditions spécifiques et prérequis

L'apprenant est tenu de trouver lui-même un employeur. Titulaire d'un Bac STI ou S, d'un Bac Pro ou d'un BP Bois

Modalités d'accès

Accessible en contrat d'apprentissage

Accessible en contrat de professionnalisation

Lieu de réalisation de l'action

formation entièrement présentielle

Adresse

67 RUE DE STRASBOURG

39330 - Mouchard

Responsable : LYCEE DES METIERS DU BOIS DE MOUCHARD

Téléphone fixe : 03 84 73 74 00

Contactez l'organisme

Contacts

Contact sur la formation

Responsable :

Téléphone fixe :

fax :

Site web :

Contactez l'organisme

Contactez l'organisme formateur

LYCEE DES METIERS DU BOIS DE MOUCHARD

SIRET: 19390029700014

39330 Mouchard

Responsable :

Téléphone fixe : 03 84 73 74 00

Site web : <http://www.lycee-du-bois.com>

Contactez l'organisme

Eligibilité de cette formation au compte personnel de formation

Code CPF 243074 - Début de validité : 2019-01-02

Période prévisibles de déroulement des sessions

du 03/09/2018 au 30/06/2020

débutant le : 03/09/2018

Adresse d'inscription

67 RUE DE STRASBOURG

39330 - Mouchard

Etat du recrutement : Information non disponible

Modalités : Entrées / Sorties à dates fixes

Organisme responsable

CENTRE DE FORMATION D'APPRENTIS ACADEMIQUE (CFA ACADEMIQUE)

SIRET : 18250023100028

Adresse

25 AVENUE DU COMMANDANT MARCEAU

BP 81522

25000 - Besançon

Téléphone fixe : 03 81 48 12 30

Contactez l'organisme