

# BTS Développement et réalisation bois

Mis à jour le 20 septembre 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

Le BTS est accessible à tout titulaire d'un baccalauréat professionnel du secteur du bois (technicien constructeur bois, technicien de fabrication bois et matériaux associés, etc.), bac STI2D spécialité architecture et construction, bac S.

## Niveau d'entrée

Niveau 4 - BAC

## Niveau de sortie

Niveau 5 - BAC +2

## Public visé

Être âgé de 16 à 29 ans, avec un projet de contrat d'apprentissage. Dérogations sous conditions. Pas de condition d'âge pour les personnes reconnues en situation de handicap (RQTH).

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

1350 heures

## Validation

Obtention du BTS  
DÉVELOPPEMENT ET  
RÉALISATION BOIS.

En cas d'échec au diplôme, des blocs de compétences pourront être délivrés en fonction des résultats obtenus dans les différentes unités certificatives mentionnées dans la rubrique « modalités d'évaluation ».

## Modalités d'évaluation

## Objectifs professionnels

Le BTS développement et réalisation bois forme des professionnels du bois, de la menuiserie, de l'ameublement et de l'agencement. A l'issue de la formation et en collaboration avec les ingénieurs, le titulaire du BTS est en capacité de réaliser des prototypes en bois (jouets, mobilier, escaliers, fenêtres ou parquet) qui seront fabriqués et industrialisés. Il doit donc organiser et gérer la production. De manière responsable, il dirige une équipe de production et gère les moyens matériels. Soucieux, il doit en permanence prendre en compte la sécurité et la qualité. Ce technicien est respectueux de l'environnement en évitant au maximum le gaspillage de bois.

## Contenu

**Activités professionnelles** : Développer les produits, Industrialiser les produits, Préparer la production, Organiser la production, Mettre en œuvre et gérer la production.

**Connaissances générales et techniques associées** : Culture générale et expression, Langue vivante anglais, Mathématiques, Sciences physiques, Analyse fonctionnelle externe, Étude des solutions constructives, Relation produit matériau procédé, Mécanique, Spécification de fonctionnement, Chaîne numérique de CFAO, Qualité dans l'entreprise, Expérimentation et essais, Procédés et conception des processus, Conformité d'une pièce au regard des spécifications, Gestion de la production, Sécurité, Hygiène, Environnement, Méthode et outil d'aménagement et optimisation de poste, Maintenance, Management et communication.

## Modalités pédagogiques

Intégration dans une classe d'élève ou d'étudiant du Lycée partenaire du CFA.

Alternance de périodes de formation en lycée et de périodes de formation en entreprise selon calendrier établi.

## Profil des intervenants

Enseignants de l'Éducation nationale.

## Possibilité d'aménagement du parcours

Oui

## Méthodes pédagogiques

**En lycée** : apports théoriques, mises en situation, travaux pratiques, exposés, débats, études cas. Utilisation des plateaux techniques et équipements, CDI, cours à distance...

**En entreprise** : apprentissage basé sur l'expérience et la réalisation d'activités et de tâches en lien avec le diplôme préparé. L'apprenti est guidé et accompagné par un maître d'apprentissage.

# BTS Développement et réalisation bois

Conformes au référentiel de certification du diplôme. Contrôle continu, contrôles en cours de formation et/ou épreuves terminales.

## Unités certificatives (blocs de compétences) constitutives du diplôme :

U1 : Culture générale et expression

U2 : Langue vivante anglais

U31 : Mathématiques

U32 : Sciences physiques

U4 : Conception et développement de produit CAO

U51 : Élaboration du processus

U52 : Validation d'une phase du processus

U53 : Mise en œuvre de tout ou partie du processus

U6 : Étude de cas en milieu industriel

**Unité facultative :** Langue vivante 2

## Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

## Nombre de participants

Variable selon le nombre de places disponibles dans les classes.

## Entrée et sortie permanente

Oui

## Codes réglementaires

- Code RNCP : [RNCP38882](#)
- Code diplôme : 32023411

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques adaptés aux compétences professionnelles du diplôme préparé – salle de cours équipées – ordinateurs – centre de ressources – Espace Numérique de Travail.

## Durée

Durée moyenne de la formation en centre pour un contrat de 2 ans : 1350 heures. La durée de la formation en lycée sera ajustée en fonction de la durée du contrat et des acquis de l'apprenti dans le respect des minima réglementaires.

## Délais et modalités d'accès

Entrée de septembre à novembre principalement.  
Autres périodes d'intégration sous conditions.

## Financements possibles

Entreprises relevant du secteur privé : application des niveaux de prise en charge définis par France Compétences. Coûts de la formation pris en charge par les OPCO. Frais annexes (hébergement, restauration, 1er équipement, mobilité internationale, handicap) pris en charge par les OPCO sous conditions.

Organisations relevant du secteur public : application des niveaux de prise en charge définis par chaque fonction publique.

## Poursuite de parcours

**Insertion professionnelle :** Le titulaire de ce BTS peut travailler, en tant que responsable d'équipe, assistant d'étude, conducteur de ligne, technicien qualité, chargé d'industrialisation...

**Poursuite d'études :** Possibilité de poursuivre en licence professionnelle du domaine du bois, en licence LMD (L3 en sciences de l'ingénieur) ou en école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles ou en passant par une classe préparatoire ATS.

**Passerelles et Equivalences :** En fonction du parcours de formation des équivalences et passerelles sont envisageables, se renseigner auprès du lycée ou du CIO.

## Référent handicap

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite. Accompagnement spécifique au projet et durant la formation en lien avec notre référent handicap.

## Réseau

- GIP FCIP – CFA de l'académie de Reims
- 17, boulevard de la Paix CF 50033  
51722 REIMS CEDEX
- [cfa@ac-reims.fr](mailto:cfa@ac-reims.fr)

## BTS Développement et réalisation bois

- Marne : 07 76 15 77 62  
Ardennes : 06 13 02 47 51  
Aube et Haute-Marne : 06 17 83 54 69
- [cfa.gipfcip-reims.fr](http://cfa.gipfcip-reims.fr)
- SIRET : 185 109 063 00031
- Numéro d'activité : 21 51 P003 751
- Date d'obtention : 11/03/2003