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

Conformes au référentiel de

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

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

Modalités de suivi

En lycée : désignation d'un formateur référent en charge de suivre et d'accompagner l'apprenti tout au long de sa formation et d'assurer le lien avec l'entreprise et le maitre d'apprentissage. Livret d'apprentissage, bulletins de note, conseil de classe, visites en entreprise, suivi des activités réalisées en entreprise.

En entreprise : désignation d'un maitre d'apprentissage, en charge de suivre et d'accompagner l'apprenti pendant la durée de son contrat.

Possibilité de validation par blocs de compétences

Oui

Nombre de participants

Variable selon le nombre de places disponibles dans les classes.

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

BTS Développement et réalisation bois

Entrée-sortie permanente

Oui

Codes réglementaires

- Code RNCP : RNCP38882
- Code diplôme : 32023411

- Marne : 07 76 15 77 62
  Ardennes : 06 13 02 47 51
  Haute-Marne et Aube Est : 06 17 83 54 69
  Aube : 06 27 48 88 64
- cfa.gipfcip-reims.fr
- SIRET : 185 109 063 00031