

BTS développement et réalisation bois (DRB)

 Durée de formation : **2 ans**

 Niveau de sortie des études : Bac + 2

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Le BTS développement et réalisation bois forme à la conception et à l'industrialisation d'un produit dans la filière bois (ameublement, menuiserie industrielle, mobilier d'agencement), en deuxième transformation du bois et des matériaux associés.

Les enseignements apportent une parfaite connaissance des techniques de traitement du bois et de la chaîne complète d'un produit bois, depuis sa conception jusqu'au recyclage, ainsi que des phases de fabrication spécifiques aux secteurs : ameublement, menuiserie, agencement, parquets et lambris. Se familiarisant avec les solutions techniques constructives, les matériaux et les procédés (coupe, façonnage, collage etc.), les élèves apprennent à développer des produits en vue de leur réalisation : établir les modifications du produit, vérifier la faisabilité technico-économique, participer à l'amélioration de la réalisation.

L'apprentissage porte sur la CAO et la FAO (conception et fabrication assistées par ordinateur) et les process pour élaborer une fabrication industrielle, réaliser le dossier d'industrialisation, calculer les coûts de production prévisionnels... La formation permet de maîtriser l'organisation de la production : planification des approvisionnements et des opérations de maintenance, adaptation de la charge de travail et des ressources humaines, utilisation d'un système de gestion intégré (ERP). Grâce aux compétences acquises, les diplômés sont capables de mettre en œuvre et de gérer une production : suivre la fabrication du produit, manager l'équipe de production, assurer la qualité et la sécurité, gérer les aléas (coûts, qualité, délais)...

ACCÈS À LA FORMATION

Accès

Le BTS développement et réalisation bois est accessible avec un bac professionnel du secteur du bois (technicien constructeur bois, technicien de fabrication bois et matériaux associés, technicien menuisier-agenceur, etc.), un bac STI2D (sciences et technologies de l'industrie et du développement durable) avec enseignement de spécialité architecture et construction, ou un bac général avec enseignements de spécialité scientifiques. Accès sur dossier, voire tests et/ou entretien.

ET APRÈS

Le BTS développement et réalisation bois est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant, avec un bon dossier ou une mention à l'examen, il est possible de poursuivre des études en licence professionnelle du domaine bois, en licence (L3 en sciences de l'ingénieur), en école d'ingénieurs par le biais des admissions parallèles ou en passant par une classe préparatoire ATS (adaptation technicien supérieur).

ATTENDUS PARCOURSUP

Attendus nationaux de la plateforme d'inscription dans l'enseignement supérieur Parcoursup

- S'intéresser aux process de transformation et de réalisation de pièces ou produits en bois
- Disposer de compétences pour travailler en équipe dans le cadre d'une démarche de projet
- Disposer de capacités d'organisation et d'autonomie
- Disposer de compétences scientifiques et technologiques pour interpréter et exploiter les informations obtenues à partir d'essais, de tests, de simulations, de réalisations
- Disposer de compétences en matière de communication technique pour décrire une idée, un principe, une solution (produit, processus, système)
- Disposer de compétences en matière d'expression écrite et orale, y compris en anglais, pour communiquer et argumenter

MÉTIER PRÉPARÉS

Charpentier/ère bois	Le charpentier conçoit, fabrique et pose des charpentes et ossatures en bois qui servent de structures à des maisons et autres constructions. C'est un métier à forte tradition qui se modernise et recrute des jeunes qualifiés.
Technicien/ne de fabrication de mobilier et de menuiserie	Au coeur de la chaîne de fabrication, le technicien de fabrication de mobilier et de menuiserie participe à la conception et à la production de meubles, de fenêtres, d'escaliers... en conjuguant sens de l'esthétique et compétences techniques.
Agenceur/se de cuisines et salles de bains	A la fois artiste et technicien, l'agenceur de cuisines et salles de bains conçoit et réalise des espaces personnalisés, esthétiques et fonctionnels, tout en répondant aux contraintes techniques et budgétaires.
Responsable de scierie	Le responsable de scierie encadre les équipes d'ouvriers et donne la cadence de la production au quotidien, en fonction des commandes. Gestionnaire

	avisé, il négocie les achats de bois et conseille les clients de l'entreprise.
Contremaître	Le contremaître est un chef d'équipe. Au quotidien, il dirige des conducteurs de machines et travaille en collaboration avec les autres services, pour réaliser le programme de production prévu. Il s'assure que son équipe réponde aux commandes dans les délais.

OÙ SE FORMER ?

Bas-Rhin (67)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Louis Couffignal	Temps plein ; 2 ans	Strasbourg
CFA ACADEMIQUE DE L'ACADEMIE DE STRASBOURG	Apprentissage ; 2 ans	Sélestat
Haute-Marne (52)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Charles de Gaulle	Temps plein ; 2 ans	Chaumont
CFA DE L'ACADEMIE DE REIMS	Apprentissage ; 2 ans	Chaumont
Vosges (88)	Rythme & durée	Lieu
AFPIA EST NORD	Apprentissage ; 2 ans	Liffol-le-grand
GRETA LORRAINE SUD	Apprentissage ; 2 ans	Remiremont
Haute-Savoie (74)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Louis Lachenal	Temps plein ; 2 ans	Annecy
Lycée polyvalent Louis Lachenal	Apprentissage ; 2 ans	Annecy
La Réunion (974)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Jean Joly	Temps plein ; 2 ans	Saint-louis
Aveyron (12)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent du bois et de l'habitat (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Aubin
Lycée polyvalent du bois et de l'habitat (LPO)	Apprentissage ; 2 ans	Aubin
Calvados (14)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Laplace - Dumont d'Urville	Temps plein ; 2 ans	Caen
Vendée (85)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Notre-Dame	Temps plein ; 2 ans	Fontenay-le-comte
CFA Novéha	Apprentissage ; 2 ans	Montaigu
Lycée polyvalent Notre-Dame	Apprentissage ; 2 ans	Fontenay-le-comte
Allier (03)	Rythme & durée	Lieu
Lycée général et technologique Albert Londres	Temps plein ; 2 ans	Cusset
Lycée général et technologique Albert Londres	Apprentissage ; 2 ans	Cusset
Jura (39)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent des métiers du bois	Temps plein ; 2 ans	Mouchard
Lycée polyvalent des métiers du bois	Apprentissage ; 2 ans	Mouchard

Landes (40)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Haroun Tazieff	Temps plein ; 2 ans	Saint-paul-lès-dax
Lycée polyvalent Haroun Tazieff	Apprentissage ; 2 ans	Saint-paul-lès-dax
Val-de-Marne (94)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent François Mansart	Temps plein ; 2 ans	Saint-maur-des-fossés
Nord (59)	Rythme & durée	Lieu
Lycée Jean Prouvé - Lomme	Temps plein ; 2 ans	Lille
Loire-Atlantique (44)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel François Arago	Temps plein ; 2 ans	Nantes
Lycée professionnel François Arago	Apprentissage ; 1 an	Nantes
Paris (75)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Léonard de Vinci	Temps plein ; 2 ans	Paris
Saône-et-Loire (71)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Bonaparte	Temps plein ; 2 ans	Autun
Lycée polyvalent Bonaparte	Apprentissage ; 2 ans	Autun
Haute-Garonne (31)	Rythme & durée	Lieu
Lycée général et technologique Vincent Auriol	Temps plein ; 2 ans	Revel
Lycée polyvalent de l'ameublement (LPO)	Temps plein ; 2 ans	Revel
Lycée polyvalent de l'ameublement (LPO)	Apprentissage ; 2 ans	Revel
Ille-et-Vilaine (35)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel la Champagne	Temps plein ; 2 ans	Vitré
Lycée professionnel la Champagne	Apprentissage ; 1 an	Vitré
Finistère (29)	Rythme & durée	Lieu
Lycée de l'Elorn	Temps plein ; 2 ans	Landerneau
GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE	Apprentissage ; 2 ans	Landerneau
Morbihan (56)	Rythme & durée	Lieu
LP	Apprentissage ; 2 ans	Port-louis
Savoie (73)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel du Nivolet	Apprentissage ; 2 ans	Ravoire
Lycée professionnel du Nivolet	Apprentissage ; 1 an	Ravoire
Pas-de-Calais (62)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Normandie Niemen	Apprentissage ; 2 ans	Calais

Hérault (34)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Jean Mermoz	Apprentissage ; 2 ans	Béziers
Gironde (33)	Rythme & durée	Lieu
Greta CFA Aquitaine - site de Lachepaillet Bayonne (IFAS IFAP)	Apprentissage ; 2 ans	Libourne
Lycée professionnel Henri Brulle	Apprentissage ; 2 ans	Libourne
Rhône (69)	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Georges Lamarque	Apprentissage ; 2 ans	Rillieux-la-pape
AFPIA LYON	Apprentissage ; 2 ans	Lyon
Côtes-d'Armor (22)	Rythme & durée	Lieu
OGEC SACRE COEUR	Apprentissage ; 2 ans	Saint-brieuc
Maine-et-Loire (49)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Fernand Renaudeau	Apprentissage ; 2 ans	Cholet
Charente-Maritime (17)	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent du Pays d'Aunis	Temps plein ; 2 ans	Surgères

Sources : Onisep 05.2025