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

MÉTIERS 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 ?

	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Louis Lachenal		Annecy
Lycée polyvalent Jean Joly		Saint-louis
Lycée professionnel du bois et de l'habitat (LP)		Aubin
Lycée polyvalent Louis Couffignal		Strasbourg
Lycée polyvalent Charles de Gaulle		Chaumont
Lycée Laplace - Dumont d'Urville (LPO)		Caen
Lycée polyvalent Notre-Dame		Fontenay-le-comte
Lycée général et technologique Albert Londres (LGT)		Cusset
Lycée polyvalent des métiers du bois		Mouchard
Lycée Haroun Tazieff		Saint-paul-lès-dax
Lycée polyvalent François Mansart		Saint-maur-des-fossés
Lycée Jean Prouvé - Lomme		Lille
Lycée professionnel François Arago (LP)		Nantes
Lycée polyvalent Léonard de Vinci		Paris
Lycée Bonaparte pôle général et pôle technologique et professionnel		Autun
Lycée général et technologique Vincent Auriol		Revel
Lycée professionnel la Champagne		Vitré
Lycée de l'Elorn		Landerneau
Lycée professionnel des métiers de l'ameublement		Revel
LP		Port-louis
Lycée professionnel du Nivolet (LP)		Ravoire

	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel Normandie Niemen (LP)		Calais
Lycée polyvalent des métiers du bois		Mouchard
Lycée polyvalent Louis Lachenal		Annecy
Lycée professionnel la Champagne		Vitré
GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE		Landerneau
Lycée professionnel Jean Mermoz (LP)		Béziers
Greta Aquitaine - site de Lachepaillet Bayonne (GRETA - CFA AQUITAINE)		Libourne
Lycée professionnel Henri Brulle (LP)		Libourne
Lycée professionnel Georges Lamarque (LP)		Rillieux-la-pape
OGEC SACRE COEUR		Saint-brieuc
Lycée Bonaparte pôle général et pôle technologique et professionnel		Autun
Lycée général et technologique Albert Londres (LGT)		Cusset
Lycée Haroun Tazieff		Saint-paul-lès-dax
Lycée professionnel des métiers de l'ameublement		Revel
Lycée polyvalent Fernand Renaudeau		Cholet
NOVEHA		Montaigu
CFA de l'AFPIA Grand Est (AFPIA EST NORD)		Liffol-le-grand
GIP FCIP - CFA de l'académie Reims (CFA DE L'ACADEMIE DE REIMS)		Chaumont
Lycée polyvalent Notre-Dame		Fontenay-le-comte
Lycée polyvalent du Pays d'Aunis (LP)		Surgères
AFPIA LYON		Lyon
Lycée professionnel du bois et de l'habitat (LP)		Aubin
Groupement d'Etablissements Lorraine Sud (GRETA LORRAINE SUD)		Remiremont
GIP FCIP Alsace - CFA Académique (CFA ACADEMIQUE DE L'ACADEMIE DE STRASBOURG)		Sélestat

	Rythme & durée	Lieu
Lycée professionnel François Arago (LP)		Nantes
Section d'enseignement professionnel du lycée des métiers du transport, de l'automobile et de la domotique Saint-Michel		Art-sur-meurthe
École supérieure du bois - campus de Nantes (ESB)		Nantes
Lycée polyvalent Louis Lachenal		Annecy
CFA de l'AFPIA Grand Est (AFPIA EST NORD)		Liffol-le-grand
Lycée professionnel Schweisguth		Sélestat

Sources : Onisep 05.2025