



BTS

Développement et Réalisation Bois

Durée en apprentissage : 2ème année de formation

Le BTS développement et réalisation bois (DRB) forme des techniciens supérieurs capables de développer, d'industrialiser des produits à base de bois et de résoudre les problèmes techniques liés à leur mise en œuvre. Il participe aux études nécessaires à la conception et à l'industrialisation des produits. Il collabore à l'organisation de la production et à l'amélioration continue dans l'entreprise.

CONTENU

Enseignement professionnel (22.5h) à l'Ecole Supérieure du Bois

Développement de produits	
Matériaux bois	
Conception	7h
Mécanique	
Industrialisation de produits	
Organisation de production	
Documents de fabrication	6h
Qualité	
Réalisation de produits	
Atelier et FAO	8h
Accompagnement appren	1.5h

Enseignement général (12.5h) au Lycée Arago

Culture générale et expression française	3h
Mathématiques	3h
Physique appliquée	3h
Langue vivante anglais	2h
Accompagnement personnalisé	1.5h

PRÉSENTATION

Le contexte des activités professionnelles

Le métier s'exerce principalement au sein des unités de production :

- de l'ameublement,
- de menuiserie intérieure et extérieure,
- de l'agencement,
- de valorisation des produits issus du sciage,
- de composants de charpente et construction bois.

Compétences visées

- **Développer / améliorer** des produits industriels à base de bois et/ou de matériaux dérivés du bois : cahier des charges, normes et réglementations, faisabilité techni- co-économique du produit, prototypes, conception assistée par ordinateur (CAO).
- **Préparer la production** : matériaux et procédés techniques, coût de production, dossier d'industrialisation, fabrication assistée par ordinateur (FAO).
- **Organiser la production** : planifier les approvisionnements et les maintenances, contribuer à la mise à jour des données (ERP).
- **Gérer la production** : phases de fabrication, hygiène et sécurité, contrôle, gestion d'équipe et des ressources matérielles, qualité.
- **Résoudre des problèmes** : définir la problématique, identifier les causes, trouver une solution, mise en place de la solution retenue, suivre l'efficacité de la solution.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Transport

Le lycée est desservi par le réseau de la TAN :

- Tram ligne 2 arrêt Recteur Schmitt
- Bus : lignes 26, 66, 75, 80, 86 et E5

Accès handicapé :

Pour plus d'informations, contactez Mme Guérif, directrice déléguée aux formations

nathalie.guerif@ac-nantes.fr