



## LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE HENRI BRULLE  
65 ROUTE DE SAINT EMILION  
33 500 LIBOURNE

## PUBLIC CONCERNÉ

Jeunes futurs apprentis  
Adultes en reconversion

## PRÉ-REQUIS

Être titulaire de l'un des diplômes suivants :

- Baccalauréat Technologique STI2D,
- Baccalauréat Professionnel de la filière,
- Baccalauréat Général tout particulièrement scientifique.
- Autres profils, nous contacter.

## DÉBUT DE LA FORMATION

16/09/2024

## MODALITÉS DE FINANCEMENT

- CARSAT
- Compte personnel de Formation CPF
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de professionnalisation
- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Financement Région
- Formation en alternance
- Plan de développement des compétences
- PRO-A (ex Période de PRO)

## PRIX DE LA FORMATION

8550€

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Obtenir le diplôme du BTS Développement et Réalisation Bois.
- développer ou améliorer des produits de la filière bois : établir le dossier de définition qui prend en compte les contraintes environnementales, le cahier des charges et les normes et réglementations spécifiques du secteur, vérifier la faisabilité technico-économique du produit, superviser la réalisation des prototypes,
- préparer la production : choisir les matériaux et procédés techniques, déterminer le coût de production, établir le dossier d'industrialisation sous forme numérique, maîtrise de la CAO (Conception Assistée par Ordinateur) et du programme FAO (maquette numérique),
- organiser la production : planifier les approvisionnements, les lançements et les opérations de maintenance, participer au développement de l'ERP( Système de gestion intégrée) afin d'adapter la charge de travail aux ressources humaines,
- mettre en œuvre et gérer la production : maîtriser les différentes phases de fabrication, assurer la production en tenant compte des procédures d'hygiène et de sécurité, superviser l'avancement de la production, gérer l'équipe de production et les ressources matérielles, évaluer le niveau de qualité.

## CONTENU DE LA FORMATION

### • Enseignement professionnel

Conception et développement de produit en CAO, industrialisation et réalisation (élaboration des processus, validation d'une phase du processus, réalisation de tout ou partie du processus), étude de cas en milieu industriel.  
Analyse Mécanique (modélisations des liaisons et actions mécaniques, statique, résistance des matériaux, logiciels de calculs par éléments finis, logiciel de simulation numérique mécanique.  
Cotation fonctionnelle et tolérancement normalisé (tolérances géométriques ISO)  
Utilisation de modeleurs 3D  
Métrologie et moyens de contrôle associés (tribologie)  
SST Sauveteur Secouriste Travail, PRAP Prévention Risque Activité professionnelle

### • Enseignement général

culture générale et expression française , mathématiques, sciences physiques appliquées, langue vivante anglais  
Compétences numériques

## VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Angélique ALLÔT  
CFC  
angelique.allot@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 56 95 52 97  
06 03 88 08 46



## CONDITIONS DE FORMATION

- **Durée de 2 ans** soit 1400 heures au CFA réparties sur 20 semaines par année scolaire semaines restantes en entreprise.
- Cours en présentiel. Apports théoriques, travaux pratiques et dirigés. Mise en situation professionnelles.
- Cette formation exige un niveau d'engagement personnel vis-à-vis du travail à fournir en dehors de heures de présence en CFA.
- plateaux techniques à disposition, salles de cours équipées de logiciels adaptés à la formation. Utilisation des logiciels Topsolid Wood pour le 3D et autocad pour le 2D.
- Service de restauration à disposition, hébergements possibles à proximité du lycée.
- Effectif maximum de 12 personnes.

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- **Contrôle en Cours de Formation en** anglais, sciences physiques, élaboration de processus, validation d'une phase de processus, réalisation de tout ou partie du processus
- **Épreuves ponctuelles en** culture générale et expression française, mathématiques, étude de cas en milieu industriel, conception et développement.
- Passage d'une certification en langue
- SST, PRAP
- compétences numériques PIX

## CONDITIONS D'ADMISSION

Recrutement sur dossier de candidature, Parcoursup

## PROFIL DES INTERVENANTS

Formateurs et enseignants titulaires du lycée Henri Brulle habilités par l'Éducation Nationale à préparer au diplôme et à mettre en œuvre le CCF.  
Anciens professionnels du secteur du bois.

## VOS CONSEILLERS DES AGENCES DE GIRONDE

Angélique ALLÔT  
CFC  
angelique.allot@greta-cfa-  
aquitaine.fr  
05 56 95 52 97  
06 03 88 08 46