

BTS Développement et Réalisation Bois

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

GRETA CFA AQUITAINE
BOUET Céline
05.58.55.71.11
celine.bouet@greta-cfa-aquitaine.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

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.

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif 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 lancements 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 et modalités d'organisation

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 modelleurs 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

Durées de la formation *1400h en cours du jour

Parcours de formation personnalisable ? Oui Type de parcours Modularisé

Validation(s) Visée(s)

BTS développement et réalisation bois - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Le BTS est un diplôme conçu pour une insertion professionnelle. Cependant avec un bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études est envisageable en licence professionnelle du domaine bois, en licence LMD (L3 en sciences de l'ingénieur), en école d'ingénieur par le biais des admissions parallèles ou en passant par une classe préparatoire ATS. Exemple(s) de formation(s) possible(s) Licence pro mention métiers du bois Diplôme d'ingénieur de l'ENS des technologies

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00338919	du 12/09/2022 au 30/06/2024	(33)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	Contrat app
00346240	du 11/09/2023 au 30/06/2025	(33)	GRETA CFA AQUITAINE		MON COMPTE FORMATION	FPC
00346239	du 11/09/2023 au 30/06/2025	(33)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	Contrat pro
00339397	du 11/09/2023 au 30/06/2025	(33)	GRETA CFA AQUITAINE		Non éligible	Contrat app

00339407	du 25/09/2023 au 30/06/2025	(33)	LYCEE HAROUN TAZIEFF	Non éligible	
00423183	du 16/09/2024 au 30/06/2026	(33)	GRETA CFA AQUITAINE	Non éligible	
00423184	du 16/09/2024 au 30/06/2026	(33)	GRETA CFA AQUITAINE		
00423182	du 16/09/2024 au 30/06/2026	(33)	GRETA CFA AQUITAINE	Non éligible	
00429135	du 23/09/2024 au 30/06/2026	(40)	LYCEE HAROUN TAZIEFF	Non éligible	
00521622	du 15/09/2025 au 30/06/2027	(33)	LYCEE PROFESSIONNEL HENRI BRULLE	Non éligible	
00520979	du 22/09/2025 au 30/06/2027	(40)	LYCEE HAROUN TAZIEFF	Non éligible	
00521624	du 15/09/2025 au 30/06/2027	(33)	GRETA CFA AQUITAINE	Non éligible	