BTS développement et réalisation bois

Certifiante | Contrat pro. | Contrat appr.

Réf. : 24134647F — Mise à jour : 6 juillet 2026

Organisme responsable : **BATIMENT CFA BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

- Analyser, décoder les éléments du dossier de conception préliminaire
- Recenser les contraintes internes et externes (les informations clients, moyens de production..) dans le cadre de la stratégie Qualité
- Proposer et argumenter des solutions techniques constructive
- Choisir un couple matériau-procédé compatible avec les solutions techniques possibles
- Valider les solutions techniques constructives retenues (prototype, essai, calcul)
- Élaborer le modèle numérique de conception détaillé
- Réaliser le dossier de définition de produits finis
- Elaborer le processus détaillé
- Définir les moyens et les protocoles de contrôle
- Définir et mettre en œuvre des essais réels et ou par simulation permettant de qualifier le processus
- Valider le processus sur le plan technique et économique
- Apporter des solutions d'amélioration technico-économique des processus
- Elaborer les documents opératoires de la mise en production du produit (dossier d'industrialisation)
- Exploiter un planning de lancement et d'approvisionnement des postes de travail
- Mener une étude de poste
- Améliorer la gestion des flux de pièces dans l'environnement de production
- Mettre à jour les bases de données indispensables au développement de l'ERP
- Assurer la préparation de tous les matériels et moyens nécessaires à la production
- Lancer et suivre la production
- Faire appliquer les procédures d'hygiène, de sécurité et d'environnement
- Manager une équipe de production
- Assurer l'utilisation optimale des ressources matérielles
- Communiquer les informations de production

Programme

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles

• Établir tout ou partie du dossier de définition
• Intégrer les résultats d’analyse des insatisfactions des clients
• Participer à la veille technologique
• Intégrer les contraintes environnementales
• Superviser la réalisation de prototypes
• Vérifier la conformité
• Établir les modifications du produit

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles

Sauveteur Secouriste au Travail, R408 (Montage, utilisation et démontage des

échafaudages de pied).

Habilitation électrique (PRE), Prévention Santé Environnement.

Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Enseignement général : Français, Histoire, Géographie, Anglais, Mathématiques, Sciences, EPS.

Enseignement professionnel et technologique

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée

Aucun prérequis

Niveau de sortie

Niveau BTS - Bac +2

Liste des certifications

BTS développement et réalisation bois

Code RNCP : 38882

Métiers associés

H1206 — Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H2209 — Intervention technique en ameublement et bois

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1807083S	Présentiel	Vannes	01/09/2025	12/07/2027

Source : GREF Bretagne #24134647F