

SYSTÈMES CONSTRUCTIFS BOIS ET HABITAT

PUBLIC CONCERNÉ

Par la voie de l'apprentissage :

- > jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème) au début de la formation
- > apprentis âgés de 35 ans au plus, au moment de la conclusion du contrat, en poursuite d'études après un diplôme de niveau 4

Sans condition d'âge pour les personnes :

- > reconnues travailleur handicapé
- > ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- > sur la liste des sportifs de haut niveau

En contrat de professionnalisation :

En contrat de professionnalisation :

- > jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- > demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- > bénéficiaires de minima sociaux

Autres dispositifs:

Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

CONDITIONS D'ACCÈS

Par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

Pour les autres dispositifs :

Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

PRÉREQUIS

Être titulaire de l'un des diplômes suivants :

- > Du baccalauréat professionnel ou du baccalauréat technologique ou du baccalauréat général ou du diplôme d'accès aux études universitaires
- > D'un titre ou diplôme classé ou homologué de niveau 4

Être médicalement apte à l'exercice du métier visé

DURÉE

Standard: 2 ans (1400 heures en centre de formation)

Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Technicien de conception en bureau d'étude technique
- > Responsable de fabrication en atelier
- > Responsable de la conduite des chantiers

OBJECTIFS

Analyse d'un projet de réalisation de bâtiment neuf ou mixte

- Quantifier les besoins et les ressources
- Estimer les coûts
- Rédiger un document professionnel de communication

Dimensionnement d'un projet de réalisation de bâtiment neuf ou mixte

- Quantifier les besoins et les ressources
- Estimer les coûts
- Interpréter les résultats

Conception de systèmes constructifs bois

- Quantifier les besoins et les ressources
- Estimer les coûts
- Assurer une veille et capitaliser des informations

Suivi de chantier

- Quantifier les besoins et les ressources
- Estimer les coûts
- Assurer la qualité de la construction

Expérimentation et mise en œuvre

- Quantifier les besoins et les ressources
- Estimer les coûts
- Manager une équipe

CONTENU

Domaine professionnel

- Conception des systèmes constructifs bois
- Préparation et gestion technico-économique du projet de construction bois
- Réalisation du projet de construction bois
- La communication des informations techniques
- Veille technologique, gestion et capitalisation des informations
- Projet architectural

Domaine Général

- Culture générale et expression
- Langue vivante : Anglais
- Mathématiques
- Sciences physiques

LIEU DE FORMATION

Vendée : La Roche-sur-Yon 8h30-12h / 13h15-16h45

EFFECTIF

MINI: 8 apprenants par groupe MAXI: 16 apprenants par groupe

ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance, rythme moyen de :

2 semaines en centre de formation

2 semaines en entreprise

PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

Standard: Septembre

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

TARIFS DE LA FORMATION

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice.

Autres dispositifs : 25200€ exonéré de TVA - Art. 261.4.4 a du CGI - sur 2 ans

Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro

INFOS ET INSCRIPTION

- > Modalités d'inscription
- > Résultats aux examens
- > Taux d'insertion professionnelle
- > Parcours de formation et passerelles
- > Journées portes ouvertes
- > Accessibilité aux personnes en situation de handicap

> [...]

Renseignements dans le centre le plus proche de chez vous ou sur son site internet :

www.btpcfa-pdl.com/85

CONTENU

Prévention des Risques Professionnels

- Préparation au profil opérateur de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Aér./Souter.)
- Préparation au profil encadrant de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Aér./Souter.)
- Préparation au profil concepteur de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Aér./Souter.)
- Préparation à l'attestation de réception/vérification et maintenance d'échafaudages de pied (R408 annexes 4)
- Préparation à l'attestation d'utilisation d'échafaudages de pied (R408 annexe 5)
- Préparation à l'habilitation électrique B0 Chargé de chantier conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation à l'habilitation électrique BF-HF Chargé de chantier conformément à la norme NF C 18-510

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

La formation combine

- Des apports théoriques
- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs
- Des mises en situation professionnelle

Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Plateau technique
- Plateforme LMS (e-learning)
- Centre de ressources

Moyens humains

Formateurs d'Enseignements Professionnels et d'Enseignements Généraux (cf. liste en annexe)

Modalités de suivi de l'exécution

Suivi des présences

Certificat de réalisation

Modalités d'évaluation

Évaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- > Apprentis : Apprentis et Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- > Domaine professionnel :
 - U41 Répondre à une affaire
 - U42 Analyse, dimensionnement et choix de composants
 - U51 Conception de systèmes constructifs bois
 - U52 Suivi de chantier
 - U6 Expérimentation et mise en œuvre

> Domaine général :

- U1 Culture générale et expression
- U2 Langue vivante étrangère 1
- U31 Mathématiques
- U32 Sciences physiques

> Epreuves facultatives :

- UF1 Langue vivante facultative
- UF2 Culture design et architecture

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 38578). Retrouvez toutes les informations relatives à la certification (certificateur, date d'enregistrement de la certification, taux d'insertion dans l'emploi et dans le métier visé...) sur certificationprofessionnelle.fr

POURSUITE DE FORMATION

- > Licence pro mention bois et ameublement
- > Licence pro mention métiers du bois
- > Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle
- > Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure d'arts et métiers
- > Diplôme d'ingénieur de l'École nationale supérieure des technologies et industries du bois de l'université de Lorraine
- > Diplôme d'ingénieur de l'École supérieure du bois