

Titre Professionnel Technicien en économie de la construction et étude de prix

Financement

Formation professionnelle continue
DR AE Nouvelle-Aquitaine
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

AFPA ACCES A L' EMPLOI
DR AE Nouvelle-Aquitaine
-
MC_PSR_Aquitaine@afpa.fr

Accès à la formation

Publics visés :

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

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1re ou équivalent sont souhaitées. La connaissance des outils informatique (logiciel de traitement de texte, tableur) est recommandée.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Réaliser l'étude financière d'un projet de construction
Établir l'étude technique d'un projet de construction
Réaliser l'étude de prix aux déboursés pour un projet de construction

Contenu et modalités d'organisation

La formation se compose de 5 modules, complétés par 1 période en entreprise. Période d'intégration. Accueil, présentation des objectifs de formation, environnement professionnel, adaptation du parcours de formation (1 semaine). Module 1. Représenter, quantifier et estimer le gros œuvre et la charpente dans le cadre d'un projet de construction : environnement et contexte d'un projet (loi MOP et BIM) - bases du dessin manuel - représentation, quantification et estimation d'une construction en ossature bois et du gros œuvre, des terrassements et de la charpente d'une construction simple (8 semaines). Module 2. Représenter, quantifier et estimer le clos et couvert dans le cadre d'un projet de construction : Représentation, quantification et estimation de la couverture, zinguerie, étanchéité des toitures terrasses, serrurerie et menuiseries extérieures d'une construction - réglementation thermique pur le bâti neuf ou existant - Définition et représentation des lots techniques - Mise au net d'un plan sur AutoCAD (6 semaines). Module 3. Prendre en compte la réglementation dans les choix techniques du second œuvre d'un projet: Choix des ouvrages (plâtrerie, isolation, menuiseries intérieures...) selon les contraintes techniques et réglementaires - mise à jour de la maquette numérique (5 semaines). Module 4. Faire l'étude de prix aux déboursés et la planification d'un projet de construction : étude de prix aux déboursés d'un projet avec un logiciel d'étude de prix - planification des travaux d'un projet TCE et de la main-d'œuvre pour le GO avec un logiciel de planification - suivi et contrôle de la facturation d'un chantier en se référant à la législation des marchés (7 semaines). Module 5. Identifier les éléments de structure d'un projet neuf ou existant en vérifiant la conformité avec les réglementations: Identification des différentes structures - pré-dimensionnement et notions de descentes de charge - description, quantification et estimation au bordereau d'une structure complexe - adaptation d'une structure aux réglementations - assainissement, VRD et colonnes ascenseurs - projet de réhabilitation d'un bâtiment (8 semaines). Période en entreprise (5 semaines). Les aspects liés au

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien métreur du bâtiment - Niveau 4 : **Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

| Numéro Carif | Dates de formation | Ville | Organisme de formation | Type d'entrée | CPF | Modalités |
|-----------------|--------------------------------|----------------------|---|------------------|-------------------------|-----------|
| 00171003 | du 05/10/2020 au 23/07/2021 | Châtelleraut (86) | AFPA VIENNE - SITE DE CHÂTELLERAULT | | MON COMPTE FORMATION | FPC |