

**Technicien(ne) d'études bâtiment en dessin de projet (Titre professionnel)****Financement**

Formation professionnelle continue  
Programme régional de formation  
(PRF AS)

N° de marché : 2022P021S06131

**Organisme responsable et contact**

AFPA ACCES A L' EMPLOI

**Sandrine DUVIGNEAUX**

06.15.33.01.19

sandrine.duvigneaux@afpa.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 :**

Inscription directe ou par un conseiller  
en insertion professionnelle  
Information collective

**Niveau d'entrée requis :**

Sans niveau spécifique

**Conditions d'accès :**

Les pré-requis obligatoires liés à cette  
composante seront précisés et détaillés dans  
la réponse de l'organisme de formation.

**Prérequis pédagogiques :**

Une classe de 1ère ou équivalent et une  
expérience significative dans les métiers du  
secteur du bâtiment sont nécessaires. La  
connaissance de l'informatique (traitement de  
texte, tableur) est recommandée. Bonne  
perception spatiale, esprit d'analyse, méthode,  
rigueur, sens des responsabilités.

**Contrat de  
professionnalisation  
possible ?**

Non

**Objectif de la formation**

La présente consultation cible des actions devant répondre à un besoin de qualification et/ou de compétences des entreprises et des publics visant à faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

**Contenu et modalités d'organisation**

Période d'intégration - Intégrer son groupe et sa formation S'approprier les objectifs de la formation et repérer son futur environnement professionnel Repérer les risques liés à l'exercice du métier et se sensibiliser au développement durable Préciser ses besoins de formation et contractualiser son parcours personnalisé Développer sa culture numérique et si besoin prendre en main la plateforme Métis. Sensibiliser à la mixité sociale et professionnelle. - 35 h La représentation graphique - Acquérir les bases du dessin manuel DAO 2D Autocad CAO 3D Transfert étude de cas - 160 h Structure et enveloppe - La fonction structure La fonction enveloppe - 210 h Second oeuvre finition - Aménagement des espaces intérieurs Le fonctionnement des équipements techniques - 70 h Le contexte du projet - Le contexte juridique : urbanisme Le contexte géophysique : l'environnement Le contexte existant : relevé et état des lieux du bâtiment La production d'un dossier de permis de construire - 265 h Les règles de l'art et la réglementation en neuf et en existant - La réglementation thermique La sécurité incendie La réglementation acoustique La réglementation pour l'accessibilité La réglementation parasismique et la qualité de l'air - 240 h BIM Modeleur - La convention BIM La maquette numérique support de base de données La synthèse des plans - 175 h Période en Entreprise - Contractualiser les objectifs de la période en entreprise Ancrer ses acquis en situation réelle de travail Développer des compétences transversales Accroître son réseau pour une insertion professionnelle - 175 h Période de certification - Mise en situation professionnelle : 16 h phase 1 - 6 heures - Constituer un dossier de permis de construire phase 2 - 6 heures - Modéliser un projet en intégrant les éléments issus de son étude technique et réglementaire phase 3 - 4 heures - Réaliser des plans de détails d'exécution et la synthèse des lots techniques. Entretien final : 20 minutes - 35 h Module accompagnement vers l'emploi - Connaissance de soi et de son environnement Repérer ses atouts, contraintes et sa zone de mobilité Constituer et/ou enrichir son passeport de compétences et apprendre à le déposer sur les plateformes

**Durées de la formation**

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

**Validation(s) Visée(s)**

**Titre professionnel technicien d'études du bâtiment en dessin de projet - Niveau 4 :**  
**Baccalauréat (Niveau 4 européen)**

**Et après ?****Suite de parcours**

Néant.

**Calendrier des sessions**

| Numéro<br>Carif | Dates de formation             | Ville | Organisme de formation                             | Type<br>d'entrée | CPF             | Modalités |
|-----------------|--------------------------------|-------|--|------------------|-----------------|-----------|
| <b>00352999</b> | du 04/09/2023 au<br>05/07/2024 | (86)  | <b>AFPA VIENNE - SITE<br/>DE<br/>CHÂTELLERAULT</b> |                  | Non<br>éligible |           |