

Technicien, technicienne d'études du bâtiment en dessin de projet (TP)**Financement**

Formation professionnelle continue
Programme régional de formation
(PRF AS)

N° de marché : 2023P017S05288

Organisme responsable et contact

COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE- FCMB 64
LAGRANGE Isabelle
06.42.83.28.93
isabelle.lagrange@compagnonsdutourdefrance.oi

Accès à la formation**Publics visés :**

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

Sélection :

Inscription directe ou par un conseiller en insertion professionnelle
Information collective

Niveau d'entrée requis :

Non renseigné

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 :

Aptitude à visualiser dans l'espace
Aptitude à la lecture de plan
Maîtriser les compétences de mathématiques (arithmétique et géométrie) équivalentes à un niveau de seconde générale
Maîtriser la compréhension, la lecture et l'écriture du français

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

La présente consultation cible des actions devant répondre aux besoins en compétences des entreprises, et en qualification des publics afin de faciliter l'insertion professionnelle et le retour à l'emploi durable.

Contenu et modalités d'organisation

Module 1 Accueil Intégration Positionnement - Intégration dans le groupe, se présenter, présentation de l'équipe pédagogique- Visite du centre de formation- Contexte réglementaire et contractualisation: règles applicables aux stagiaires de la formation professionnelle, contractualisation du parcours de formation, règlement intérieur, conditions de rémunération- Comprendre le fonctionnement de la formation: organisation, programme, modalités d'évaluation-Présentation du REAC, du RC et du Dossier Professionnel- Positionnement: tests aptitude à la lecture de plans, utilisation outil informatique, visualisation dans l'espace - 35 h
Module 2 La représentation graphique - Apprendre à dessiner à la main- Identifier les conventions de dessin et d'architecture- Découvrir et mettre en pratique les échelles bâtiment- Savoir lire les différentes vues d'un projet: plans, coupes, façades- Analyser et compléter un plan existant, créer un plan- Réaliser, analyser une coupe et reconnaître les éléments la constituant- Dessiner à l'échelle 1/100, 1/500, 1/20ème sur la table à dessin des plans, des coupes et façades- Dessiner une perspective- Réaliser un croquis pour communiquer une solution technique- Prise en main ALL PLAN, ARCHICAD ou REVIT - 175 h
Module 3 L'acte de construire - Comprendre les missions de l'ensemble des acteurs de l'acte de construire- Comprendre la notion de projet et ses différentes phases- Comprendre les aspects juridiques d'un projet: urbanisme, calcul réglementé des surfaces, les différents formulaires administratifs- Analyser l'environnement du projet et s'y adapter: contraintes et potentiels du site, principes et enjeux du développement durable et impact sur le projet- Le cas de l'existant: réaliser un relevé et un état des lieux du bâtiment et en faire la mise au net.- Démonstration: scanner 3D et nuage de points - 105 h
Module 4 Structure et enveloppe - Topographie et implantation- Fondations et soubassements- Dallages et planchers- Charpentes et couvertures- Parois et enveloppe: les murs, les planchers, la toiture, les différents principes d'isolation - 175 h
Module 5 Second oeuvre - Identifier les éléments constitutifs d'une menuiserie- Identifier les éléments

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**

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00506267	du 07/10/2024 au 19/09/2025	Anglet (64)	COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE- FCMB 64		Non éligible	
00506266	du 14/10/2024 au 25/09/2025	Lons (64)	COMPAGNONS DU TOUR DE FRANCE- FCMB 64		Non éligible	