

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

## Financement



Formation professionnelle continue  
Programme régional de formation  
(PRF AS)

N° de marché : 2023P016S05288

## Organisme responsable et contact

GIP FCIP AQUITAINE

DOMINGUES Philippe

06.32.89.60.34

philippe.domingues@greta-cfa-aquitaine.fr

## Accès à la formation

## Publics visés :

Demandeur d'emploi  
Jeune de moins de 26 ans  
Personne handicapée  
Salaré(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 :

Être titulaire d'une qualification de niveau V  
minimum de préférence dans le domaine du  
bâtiment ou justifier d'un niveau de 1ère de  
formation générale ou équivalent. Connaître  
l'outil informatique (Word, Excel) et maîtriser  
les connaissances de base en français et en  
mathématiques. Volonté et aptitudes au dessin  
technique, à la représentation dans  
l'espace. Autres qualités utiles : rigueur,  
autonomie, capacités relationnelles  
favorisant le travail en équipe.

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

Accueil et intégration dans le groupe - Intégration au groupe et à la formation  
S'appropriation des objectifs de la formation et repérer son futur environnement professionnel  
Positionnements  
Formalisation des parcours et sécurisation administrative  
Appropriation des plateformes FOAD mobilisables" - 14 h  
Réussir sa formation en centre - Modules sur les savoirs de base appliqués au secteur professionnel : mathématiques, français appliqués au secteur, informatique  
Renforcement de l'acquisition de compétences comportementales et Soft skills : savoirs être professionnels adaptés aux différents métiers du secteur  
Méthodologie d'apprentissage « apprendre à apprendre » - 21 h  
Réussir sa formation en entreprise - Préparation / Techniques de recherche de stage-définition des objectifs individuels, choix du type d'entreprise et/ou du service, mise à disposition et aide à la recherche de liste d'adresses et contacts, accompagnement à la démarche de recherche, entretien, négociation. Exploitation des acquis au retour de stage-Retour partagé des expériences, - Travail de réflexivité. - 7 h  
Mathématiques appliquées aux situations professionnelles - Remise à niveau sur les connaissances de géométrie  
Etudes de plans : calculs d'échelles et recherche de cotes  
Exercices d'approche et études des théorèmes de Pythagore et de Thalès, les écritures trigonométriques dans le triangle rectangle et le triangle quelconque  
Révision des formules de périmètres, d'aires et de volumes pour des applications sur des plans simples et complexes. Mise en équation et résolution de problèmes du premier et du second degré à une ou deux inconnues  
Remise à niveau pour une éventuelle poursuite d'études vers du niveau 3 - 64 h  
MODULE 1 : Etude d'un projet de construction Type Maison Individuelle / Gros oeuvre - Normes de dessin pour la représentation du Gros Ouvre - DAO Autocad  
Normes du bâtiment - Structures des ouvrages  
Technologie du bâtiment - Intervenants  
Qualification des ouvrages - Avant Métré  
Concept de la maquette numérique  
Modélisation du projet à l'aide d'un logiciel 3D : REVIT  
Alimenter une maquette numérique avec les caractéristiques et performances des ouvrages selon le protocole BIM - 150 h  
MODULE

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
00504476	du 07/10/2024 au 18/07/2025	Agen (47)	FCMB 47		Non éligible	
00608031	du 06/10/2025 au 30/06/2026	Agen (47)	FCMB 47		Non éligible	