## Technicien d'Etudes du Bâtiment en Dessin de Projet

### **Financement**

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

#### **FSICS**

MIGNONNEAU Céline 05.46.34.13.13 cmignonneau@isfac.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:

Dossier Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3 : CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

une connaissance dans le dessin technique pas obligatoire mais recommandé

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Validation du Titre Professionnel TEBDP de niveau 4

## Contenu et modalités d'organisation

\* Représenter les ouvrages à l'aide d'un logiciel 3D et établir une demande de permis de construire - Représenter les ouvrages conformes à la réglementation avec les interfaces entre les corps d'état - Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D - Mettre un projet en conformité avec la réglementation - Adapter les plans 3D en vue de la réalisation des éléments graphiques du permis de construire y compris le volet paysager - Constituer le dossier de demande du permis de construire - Métrer les ouvrages des différents corps d'état à partir de plans 2D \* Etablir les plans d'étude pour un projet de construction ou un projet de réhabilitation dans le cadre d'un projet BIM - Représenter les ouvrages conformes à la réglementation avec les interfaces entre les corps d'état - Réaliser le relevé de l'existant, en faire la description et la mise au net en DAO (Dessin assisté par ordinateur) - Modéliser le projet à l'aide d'un logiciel 3D - Proposer des solutions techniques pour la réhabilitation d'une construction - Alimenter la maquette numérique avec les caractéristiques et performances des ouvrages selon le protocole BIM (Building Information Modeling) - Mettre un projet en conformité avec la réglementation \* Réaliser le dossier de plans en vue de la consultation des entreprises - Représenter les ouvrages conformes à la réglementation avec les interfaces entre les corps d'état - Dessiner les plans de détails d'exécution des ouvrages à l'échelle adaptée à la taille du projet. - Alimenter la maquette numérique avec les caractéristiques et performances des ouvrages selon le protocole BIM. - Réaliser la synthèse des plans techniques et d'architecte

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

## 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
00449759	du 02/04/2024 au 31/12/2024	La Rochelle (17)	ESICS		MON COMPTE FORMATION	FPC
00507409	du 21/10/2024 au 27/06/2025	La Rochelle (17)	ESICS		MON COMPTE FORMATION	FPC