

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

ETC ACADEMY  
SANCHEZ Caroline  
06.08.21.77.10  
caroline.sanchez@etc-academy.net

## 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 :

Tests

## Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

## Conditions d'accès :

Non renseigné

## Prérequis pédagogiques :

Maîtriser les bases du logiciel ArchiCAD ou avoir suivi la formation ArchiCAD base.

## Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Approfondir ses connaissances sur le logiciel ArchiCAD sous l'angle du BIM.

## Contenu et modalités d'organisation

Travail collaboratif et bases des connaissances : Définir : Qu'est-ce que le BIM ? Les différents niveaux du BIM (niveau 1, 2, 3..) Les NDD- Niveau de détail (LOD) Le cahier des charges BIM Rôle du BIM Manager. Building Smart, Normes et classifications IFC Les maquettes et formats OpenBIM : formats IFC, GBXML, BCF, dwg, pdf, xls Les stratégies et processus de travail collaboratif avec les acteurs du projet suivant les différents phases de l'opération : Maquette Architecturale, Structurelle, Technique, Thermique Les maquettes et les acteurs : Maître d'Ouvrage / Architectes /Bureaux d'études /Entreprises Conception, Exécution, livraison, cycle de vie du bâtiment, GMAO Paramétrer et exporter des maquettes BIM : Utilisation d'ArchiCAD en BIM Niveau 2 Géo positionnement, et Origine du projet Matériaux de construction, gestionnaire de propriétés, classification ArchiCAD État de Rénovation, Fonction et position des éléments du projet Murs / Poteaux / Poutres / Dalles / Toitures Portes et Fenêtres Maillage et Fichiers géométriques en 3D et nuages de points Gestion des nomenclatures BIM avec Archicad en liaison avec les autres acteurs du projet Quantitatifs et tableaux des surfaces Exportation des IFC Importer et compiler des maquettes BIM : Gestion des importations, des compilations et des mises à jour des différents maquettes IFC Le MEP et la détection des collisions des éléments du projet Les différents outils pour l'autocontrôle, et la compilation des maquettes BIM du projet

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Non renseigné**

## Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00581530	du 19/05/2025 au 23/05/2025	Bordeaux (33)	ETC ACADEMY		Non éligible	FPC
00581532	du 23/06/2025 au 27/06/2025	Bordeaux (33)	ETC ACADEMY		Non éligible	FPC
00581533	du 21/07/2025 au 25/07/2025	Bordeaux (33)	ETC ACADEMY		Non éligible	FPC
00581534	du 25/08/2025 au 29/08/2025	Bordeaux (33)	ETC ACADEMY		Non éligible	FPC
00581535	du 22/09/2025 au 26/09/2025	Bordeaux (33)	ETC ACADEMY		Non éligible	FPC

**00581536**

du 20/10/2025 au  
24/10/2025

Bordeaux (33)

ETC ACADEMY

Non  
éligible



**00581537**

du 24/11/2025 au  
28/11/2025

Bordeaux (33)

ETC ACADEMY

Non  
éligible



**00581538**

du 15/12/2025 au  
19/12/2025

Bordeaux (33)

ETC ACADEMY

Non  
éligible

