



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE CANTAU
1 ALLÉE DE CANTAU
64600 ANGLET

PUBLIC CONCERNÉ

Dessinateurs, projeteurs,
techniciens du bâtiment ayant
déjà travaillé sur un logiciel DAO
type Autocad

PRÉ-REQUIS

- Maîtrise des représentations
graphiques des bâtiments
- Expérience DAO sur un logiciel
de type Autocad

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

Durée : 35 heures

**Organisation : en intra-
entreprise uniquement pour
des groupes de salariés
constitués ; nous consulter
pour organiser une session
de formation**

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Plan de développement des
compétences

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Maîtriser les fonctions principales de modélisation MEP de Revit, le concept BIM et la méthodologie de modélisation
- Réaliser une production graphique pertinente
- Gérer le travail collaboratif (format IFC, ...)

CONTENU DE LA FORMATION

Ce contenu peut être modifié en fonction des participants et de leurs besoins.

TRAVAIL COLLABORATIF BIM NIV2 - PERFECTIONNEMENT

EXERCICE d'APPLICATION MAQUETTE ARCHI ET MAQUETTE CVC PLOMBERIE (MEP)

- Prise en main préalable : plage de vue, discipline, gabarit, lier maquettes CVC et archi, copier/contrôler, révision de coordination
- Créer les espaces et faire un zoning du bâtiment par système de CVC
- Calculer les charges de chauffage (déperditions) et de refroidissement (charges)
- Dessiner un réseau aéraulique (onglet système)
- Dessiner un plan de réservations
- Dessiner un réseau hydraulique
- Dessiner un réseau évacuation
- Dessiner un réseau électrique
- Dimensionner un réseau – calcul des débits et des pertes de charge

CONDITIONS DE FORMATION

Méthodologie : Cette formation repose essentiellement sur des exercices concrets et la réalisation d'un projet architectural complet.

Apports théoriques – Echanges de pratiques entre participants – Etudes de cas pratiques et concrets – Retours d'expériences

Ce module est mis en place en stage intra-entreprise (formation se déroulant dans nos locaux ou dans les locaux de la société et mise en oeuvre de façon spécifique pour un groupe de salariés d'une seule entreprise).

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de formation

PROFIL DES INTERVENANTS

Xavier Martin – Enseignant au Lycée Cantau et Formateur pour le GRETA CFA Aquitaine

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU PAYS BASQUE

Nathalie DESTRAÇ
Conseillère en Formation
Continue - Agence Pays Basque
nathalie.destrac@greta-cfa-
aquitaine.fr
05.59.52.25.25

Anne LEMOINE
Assistante de formation
anne.lemoine@greta-cfa-
aquitaine.fr
05.59.52.25.25