



BATIMENT
TRAVAUX
PUBLICS

BIM MODULE 5 : REVIT STRUCTURE – FORMATION INITIALE



AGRI CULTURE

BATIMENT TRAVAUX
PUBLICS,
PERFORMANCE
ENERGETIQUE

INDUSTRIE

SANTE / SOCIAL

TERTIAIRE / NUMERIQUE
/ AUDIOVISUEL

HOTELLERIE
RESTAURATION
TOURISME

FORMATIONS
GENERALES, SOCLE /
CLEA

ACCOMPAGNEMENT ET
DEVELOPPEMENT
PERSONNEL

PREVENTION / SECURITE

TRANSPORT /
LOGISTIQUE

LIEU DE LA FORMATION

LYCEE PROFESSIONNEL GOERGES
LEYGUES- COUFFIGNAL
RUE DU ROOY
BP 314
47307 VILLENEUVE SUR LOT

OBJECTIFS DE LA FORMATION

REVIT STRUCTURE : FORMATION INITIALE

- Découvrir Revit Structure et les principes de la modélisation objet
- Comprendre la conception et la réalisation des projets avec Revit Structure

CONTENU DE LA FORMATION

- Introduction à Revit Structure : *principes de base du BIM et modélisation Objet, l'interface Revit, Principe des classes et propriétés d'objets, principes des catégories et propriétés de vues, organisation d'un fichier Revit, principes des familles, exécution des tâches courantes*
- Modélisation du projet – *Eléments structure : ongles et éléments Structure*
- Le modèle analytique – *Aperçu*
- La documentation du projet : *création et utilisation des étiquettes structures, côtes et côtes de niveau, notes textuelles, création de détails et composants de dessin 2D, création et gestion des nomenclatures*
- Le travail collaboratif : *importation de fichiers Architecture, fichiers centraux et sous-projets, fichiers liés*
- La gestion des vues et des feuilles : *gabarits de vues, gestion des vues de détails, gestion des feuilles*

CONDITIONS DE FORMATION

DUREE : 5 jours

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Attestation de formation

PROFIL DES INTERVENANTS

Enseignants certifiés Education Nationale
Formateurs avec une expérience significative en formation d'adulte
Intervenants professionnels

PUBLIC CONCERNÉ

Entrepreneurs, techniciens, ingénieurs,
dessinateurs, projeteurs

PRÉ-REQUIS

Maîtrise de l'environnement Windows
et connaissance de la maîtrise
d'oeuvre bâtiment

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Financement personnel
- Financement Région
- Plan de développement des compétences
- Financement Pôle Emploi
- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- PRO-A (ex Période de PRO)

VOS CONSEILLERS EN GRETA EST AQUITAINE

Elisabeth LOPES
Conseillère en Formation Continue
elisabeth.lopes@greta-est-aquitaine.com
05 53 76 02 54

Christine NARDIN
Assistante commerciale
christine.nardin@greta-est-aquitaine.com
05 53 76 02 54

Carine LARISTAN
Assistante de Formation
batiment@greta-est-aquitaine.com
05 53 71 91 54

PLUS D'INFORMATIONS SUR WWW.GRETA-AQUITAINE.FR