

## Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

# CONCEPTION NUMÉRIQUE, MODÉLISATION BIM SOUS REVIT

**GRETA de l'Essonne (91)**  
Lycée Parc de Vilgénis - MASSY

### OBJECTIFS

Maîtriser Autocad pour le dessin en 2D et 3D,  
Identifier les potentialités des outils de travail collaboratif,  
Exploiter, gérer et suivre une maquette BIM durant un projet,  
Construire un projet de l'esquisse au DCE par la maquette numérique sous REVIT  
(modeleur de bâtiment 3D),  
Résultats attendus : attestation de fin de stage et de compétences,

### CONTENU

Modules d'enseignement professionnel :

Autocad 2D  
Autocad 3D  
Initiation à la méthodologie BIM  
Conception et gestion des modélisations avec le logiciel Revit  
Fondamentaux de l'économie de la construction  
Développement durable adapté aux métiers du bâtiment  
Eco conception  
Accompagnement pour l'insertion vers l'emploi

### PUBLICS

Demandeur d'emploi  
Individuel  
Compte Personnel de Formation  
Salarié  
Autre

### DURÉE

De 162 h, dont 0 h en entreprise

### DATES

Date de début : 14 novembre 2022  
Date de fin : 19 décembre 2022

### PRÉ-REQUIS

Sur positionnement  
Doit être capable de réaliser un plan d'exécution et d'architecte.  
Avoir des notions de bases dans la construction : à minima la lecture de plans et la terminologie de la construction.  
Pour postuler, envoyer CV et lettre de motivation

### NIVEAU DE SORTIE

Sans niveau

### VALIDATION

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

A distance  
Cours du jour  
Face à face

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

[Conditions générales de vente consultables ici](#)

[Pour Postulez cliquer ici](#)

"En cas de force majeure, le GRETA pourrait être amené à réaliser la formation à distance, sur les modules permettant d'être réalisés selon cette modalité"

## COÛT

Tarif tout public pour un parcours type : 2 754€ sous réserve de 10 participants.  
Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter

## FINANCEMENT

AGEFIPH  
Auto-financement  
Région Ile-de-France  
CPF  
Entreprise et OPCO  
Projet de transition Pro

## DOMAINES PROFESSIONNELS

Bâtiment et travaux publics  
Informatique et telecommunication

## CONTACT

Agence de développement de Massy  
Téléphone : 0164909191  
Email : candidatures@greta-essonne.fr

## RÉFÉRENT HANDICAP

Catherine BENSOUSSAN  
greta.essonne@ac-versailles.fr

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap  
Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite