



## **FORMATION À DISTANCE, FORMATION COURTE, BÂTIMENT - URBANISME, ATTESTATION DE COMPÉTENCES, FINANCEMENT RÉGION ILE-DE-FRANCE**

Conception numérique - modélisation BIM sous REVIT

Le secteur du bâtiment fait sa révolution numérique grâce au BIM (Building Information Modeling) qui transforme l'acte de construire. Avec cette formation, vous contribuerez à l'élaboration complète d'un projet en mode collaboratif via une maquette numérique 3D sous le logiciel REVIT.

### **Les points clés**

**Rythme :**

Formation à distance  
Formation courte

**Durée :**

162h en centre, 0h en entreprise

**Dates de formation**

:  
Du 09/11/2022 au  
16/12/2022

**Prérequis :**

expérience professionnelle dans le secteur souhaitée et maîtrise d'un logiciel CAO DAO 2D acquise.

### **La formation**

- **Taux de satisfaction :**

97%

- **Taux de réussite :**

100%

### **Objectif**

Maîtriser Autocad pour le dessin en 2D et 3D.  
Identifier les potentialités des outils de travail collaboratifs.  
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).

### **Débouchés**

- Dessinateur projeteur,
- Ingénieur et technicien d'études électricité, plomberie, CVC ou structure,
- Architecte,
- Assistant à la maîtrise d'ouvrage,
- Thermicien,
- Ingénieur structure

... et par extension, tout acteur de maîtrise d'œuvre impliqué dans la conception et la modélisation de projet BIM.

### **Contenu**

Le découpage des heures proposé sera individualisé en fonction des profils des candidats :

Dessin et conception assisté - Autocad 2D & 3D renforcé (35h).

Initiation à la méthodologie BIM (35h).

Conception et gestion des modélisations avec REVIT (45h).

Fondamentaux de l'économie de la construction (24h).

Modules en blended learning :

Développement durable adapté aux métiers du bâtiment (3h).

Eco-conception (3h).

Eco-construction (3h).

Accompagnement pour l'insertion vers l'emploi (14h).

### **Moyens pédagogiques**

### Moyens pédagogiques

Documents pédagogiques, études de cas, plateforme de formation à distance et travaux pratiques.

Un poste informatique équipé des dernières versions des logiciels utilisés sera mis à disposition pour chaque stagiaire.

### Reconnaissance des acquis

Attestation d'acquis ou de compétences; Attestation de suivi de présence

- **Nombre de places :**

15

## Infos pratiques

### Public visé :

demandeur d'emploi

### Lieu de formation :

Lycée Dorian, 74 Avenue  
Philippe Auguste, 75011 Paris

### Contact :

Pôle CAO/DAO/Topographie  
[cao-dao-  
topographie@gpi2d.greta.fr](mailto:cao-dao-topographie@gpi2d.greta.fr)

### Financé par :

[Financement Région Ile-de-France](#)

POSTULER A LA FORMATION  
FINANCEZ VOTRE FORMATION

### Référent handicap :

Elisane Mathieu

ÉRIANE MAILHEU

**Codification de l'offre :**

RNCP : , Certifinfo :  
ROME : F1104

**Mail :**

referent-  
handicap@gpi2d.greta.fr