



## **FORMATION À TEMPS PLEIN, FORMATION COURTE, BÂTIMENT - URBANISME, ATTESTATION DE COMPÉTENCES, FORMATION CONVENTIONNÉE**

Dessinateur d'études sur AutoCad

Dans les domaines du BTP, de l'industrie et de la production (robotique, mécanique, énergie...), le dessinateur réalise ses plans presque exclusivement en version numérique et il lui est demandé pour effectuer la modélisation de maîtriser des logiciels de Dessin et Conception Assistés par Ordinateur (DAO et CAO) dont AutoCAD. Autocad est un des logiciels les plus utilisés dans le métier, permet de créer des plans de fabrication, des dessins en 2D et 3D et de concevoir des maquettes réalistes. Cette formation très complète (qui regroupe nos modules initiation et perfectionnement) vous permettra de prendre en main Autocad et de vous perfectionner jusqu'à personnaliser l'utilisation de ce logiciel.

### **Les points clés**

#### **Rythme :**

Formation à temps plein  
Formation courte

#### **Durée :**

120h en centre, 0h en entreprise

#### **Dates de formation**

:

Du 09/05/2022 au  
03/06/2022

Du 07/06/2022 au  
01/07/2022

Du 12/09/2022 au  
07/10/2022

Du 21/11/2022 au  
16/12/2022

#### **Prérequis :**

Lecture de plan.

## La formation

### Objectif

Acquérir les connaissances nécessaires pour utiliser le logiciel Autocad (en 2D et en 3D) au sein de tous environnements professionnels (bâtiment, industrie, environnement,...) :

- Concevoir des études (petites ou moyennes);
- Réaliser les plans de définition et d'ensemble.

A l'issue de la formation, ces compétences permettront au stagiaire d'intégrer un bureau d'études pour concevoir et occuper un poste de dessinateur E1 (Petites études) ou bien dessinateur E2 5 (Moyennes Études).

### Débouchés

Cette formation est utile pour accéder à de nombreux métiers :  
modeleur(euse) 3D, dessinateur(trice) en bâtiment, architecte, BIM modeleur, urbaniste, architecte urbaniste, animateur(trice) 2D et 3D, designer graphique...

### Contenu

Module 1 : Initiation et 2D-Exécuter une étude simple d'un projet général.

Module 2 : Perfection et 3D-Exécuter une étude complexe en 2D et/ou en 3D-  
Personnaliser le logiciel.

Module 3 : Etude-Concevoir à partir d'un CCTP une petite étude.

### Moyens pédagogiques

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte. Utilisation de documents pédagogiques, études de cas, travaux pratiques en salle informatique avec 1 poste informatique par stagiaire (PC Windows Seven, écran 19", imprimante A4 , traceur A1). Postes équipés du Logiciel Autocad dans sa dernière version.

### 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 :**

Formation conventionnée

POSTULER A LA FORMATION  
FINANCEZ VOTRE FORMATION

**Référent handicap :**

Eliane Mathieu

**Mail :**

[eliane.mathieu@gpi2d.greta.f  
r](mailto:eliane.mathieu@gpi2d.greta.fr)