

## Réseau des GRETA de l'académie de Versailles

# DESSINATEUR CAO/DAO - AUTOCAD

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

### OBJECTIFS

- Connaitre l'environnement du logiciel AutoCAD
- Maîtriser les fonctions de base d'AutoCAD
- Dessiner un ouvrage simple en 2D comportant une ou plusieurs vues
- Modéliser des ouvrages et des pièces complexes en 3 dimensions
- Connaître les formats d'export
- Maîtriser la notion d'interopérabilité, qui permet le BIM

### CONTENU

Les outils de CAO et DAO dans le secteur du BTP  
Maîtriser les fonctions de base d'Autocad  
Optimiser les dessins en 2D/3D volumique d'AutoCAD  
Modéliser des ouvrages ou des pièces en 3D avec AutoCAD  
Développement durable adapté aux métiers du bâtiment  
Module « Métier »  
Module « Communication et savoir-être »

### POURSUITE D'ACTIVITÉS

Travail en bureau d'études ou cabinet d'architecte

### PUBLICS

Demandeur d'emploi  
Individuel  
Jeune adulte en insertion  
Salarié

### DURÉE

De 160 h, dont 0 h en entreprise

### DATES

Date de début : 08 mars 2023  
Date de fin : 14 avril 2023

### PRÉ-REQUIS

Sur positionnement  
Expérience professionnelle dans le secteur souhaitée et maîtrise d'un logiciel CAO DAO 2 D acquise

### NIVEAU DE SORTIE

Sans niveau

### VALIDATION

Attestation de fin de formation  
Attestation de compétences

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

A distance  
Cours du jour  
Enseignement individualisé  
Face à face  
Formation de groupe

## 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 : 14,50€ de l'heure sous réserve de 10 participants. Demandeurs d'emploi et individuels : nous consulter

## FINANCEMENT

AGEFIPH

Auto-financement

Région Ile-de-France

Entreprise et OPCO

## DOMAINES PROFESSIONNELS

Bâtiment et travaux publics

## CONTACT

Greta de l'Essonne

01 64 90 91 91

[candidatures@greta-essonne.fr](mailto:candidatures@greta-essonne.fr)

## RÉFÉRENT HANDICAP

Catherine BENSOUSSAN

[greta.essonne@ac-versailles.fr](mailto:greta.essonne@ac-versailles.fr)

## ACCESSIBILITÉ HANDICAP

Accessibilité aux personnes en situation de Handicap

Locaux accessibles aux personnes à mobilité réduite