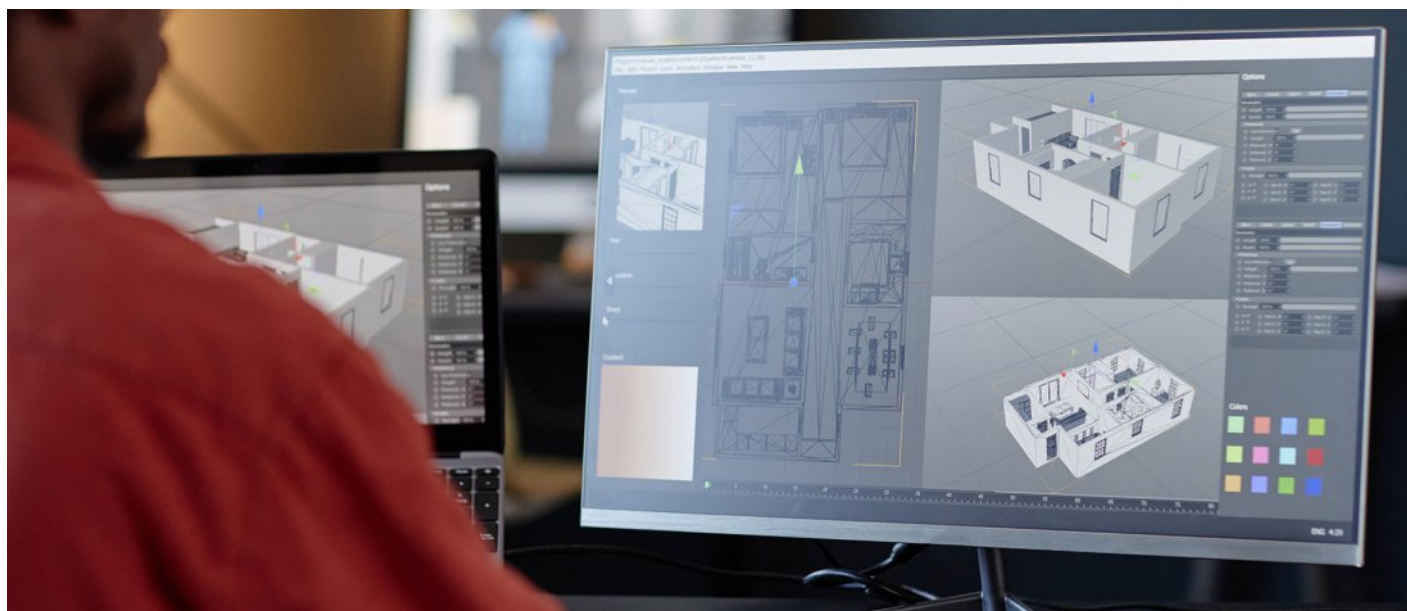




Dessinateur CAO DAO

—

LIEU ·

DURÉE TOTALE 195 heures

Objectifs de la formation

L'objectif premier de la formation est l'employabilité des candidats.

Public & Conditions d'admission

Prérequis

Maîtriser les fondamentaux du dessin technique

Reconnaissance des acquis

Attestation de formation

Contenu de la formation

Les outils de CAO et DAO dans le secteur de l'Industrie

- Présentation générale du logiciel.
- Panorama des autres logiciels de CAO/DAO de l'industrie et leur interopérabilité.

Maîtriser les fonctions de base d'AutoCAD

- Créer un dessin.
- Gérer des calques, des objets.
- Utiliser des entités graphiques.
- Coter un dessin.
- Tracer des hachures.
- Utiliser des bibliothèques.
- Imprimer en mode objet et mode présentation.

Optimiser les dessins en 2D/3D filaire d'AutoCAD

- Calculer les surfaces.
- Gérer l'affichage.
- Créer et utiliser des bibliothèques d'objets.
- Associer des éléments variables.
- Créer des cotations.
- Modifier des styles de cotation.
- Personnaliser et modifier les palettes d'outils.
- Créer et gérer des fichiers d'échange.
- Utiliser les références externes.
- Modifier les présentations de dessin.
- Dessiner en 3D filaire.
- Mettre en présentation des dessins à des échelles différentes.

Modéliser des ouvrages ou des pièces en 3D avec AutoCAD

- Utiliser des commandes élémentaires de dessin surfacique 3D.
- Créer des objets surfaciques ou volumiques en 3D.
- Définir des points de vue permettant une visualisation en 3D.
- Définir des systèmes de coordonnées particuliers permettant de travailler en 3D.
- Utiliser des commandes de modélisation volumiques.
- Organiser son écran en multifenêtrage.
- Imprimer plusieurs vues d'un même projet à des échelles différentes.
- Utiliser des textures et des éclairages.

Module « Un stage / Un emploi »

Durée de la formation

195 heures

Durée totale ~28 jours*

160 heures

En centre (~23 jours*)

35 heures

En entreprise (~5 jours*)

* Estimation indicative calculée sur la base de 7 heures par jour de formation.

Tarifs & Financement

Tarif : Tarif indiqué en ttc

Contactez-nous si vous avez besoin de conseils pour financer votre formation.

[Nous contacter pour les solutions de financement](#)

Prochaines sessions

Date début	Date fin	Lieu	Adresse
11 mai 2026	23 juin 2026	Greta GPI2D - Lycée Saint Lambert et Lycée polyvalent Dorian	Lycée Saint Lambert, 7 Rue Clavel, 75019 Paris

[M'informer des prochaines sessions >](#)

Organisme formateur

Nanterre



Scannez pour accéder à la fiche complète

[Voir cette formation en ligne >](#)