



## LOGICIELS CAO ET BIM

### PUBLIC

Architectes, ingénieurs, dessinateurs, économistes, maîtres d'ouvrage ou toute personne souhaitant maîtriser le logiciel de CAO.

### PRÉREQUIS

Bonne maîtrise de l'outil informatique et de l'architecture.

### OBJECTIFS DU STAGE

La formation AUTOCAD a pour objectifs de :  
Maîtriser les principales fonctions du logiciel AUTOCAD.

### DURÉE

5 jours

### FORMATION RÉF. :

## AUTOCAD

Production CAO de plans et dessins techniques

 5 jours

 Partout en France

 Prise en charge OPCO : oui

Vous êtes un professionnel à la recherche d'une formation **Autocad** ?  
STAGE UP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.  
Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Autocad** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.  
Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

## PÉDAGOGIE

Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de conception 2D et 3D de la gamme AUTODESK.

PC / Mac complet.

Divers supports de cours fournis.

Méthode pédagogique participative. Validation des acquis (QCM). Attestation de formation. Formation théorique et pratique.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TARIF : Nous consulter

 1 à 10 personnes

RENSEIGNEMENTS :  
[contact@stageup.fr](mailto:contact@stageup.fr)

Vous souhaitez organiser votre formation **Autocad** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation Autocad à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

## Contenu

### Présentation

- ▶ l'affichage et la navigation.
- ▶ visualiser les outils.
- ▶ visualiser les commandes de dessins et d'édition.

### Présentation de la dernière version et de ses nouveautés

#### Créer un dessin

- ▶ utiliser les outils de précision.
- ▶ modifier un dessin.
- ▶ utiliser la librairie (les blocs).

#### Organiser un dessin

- ▶ gérer les gabarits « templates ».
- ▶ gérer les calques « layers ».
- ▶ récupérer l'information d'un dessin.
- ▶ annoter un dessin.

#### Créer des objets complexes

- ▶ gérer les commandes de dessin.
- ▶ gérer les commandes de modification.
- ▶ gérer les commandes de duplication.

#### Les hachures et palettes

- ▶ concept du dimensionnement d'un dessin.
- ▶ ajouter des dimensions simples et multiples.

#### Gérer l'impression

- ▶ les principes de mise en page.
- ▶ le concept de largeur de trait « lineweight ».
- ▶ configurer un traceur.
- ▶ les différents styles de traçage.
- ▶ la mise en page « layout ».
- ▶ créer une mise en page.
- ▶ créer des fenêtres dans la mise en page.
- ▶ contrôler les échelles dans les fenêtres.

- ▶ contrôler les calques dans les fenêtres.
- ▶ gérer les différents types de dessin (dwf...).
- ▶ impression en transparence.
- ▶ contrôler les épaisseurs de trait.

## Les outils de dessin

- ▶ gérer les tables et attribut de champ.
- ▶ gérer l'ordre d'affichage.
- ▶ la révision de dessin « markup ».

## Les outils de production

- ▶ gérer les calques.
- ▶ améliorer les « viewports ».
- ▶ insérer un objet ole.
- ▶ utiliser l'outil « relative path ».

## Le gestionnaire de jeux de feuilles

- ▶ définition d'un jeu de feuilles.
- ▶ les propriétés du fichier « .dst ».
- ▶ visualiser l'organisation des feuilles.
- ▶ les propriétés d'une page « publish ».
- ▶ gérer les options.
- ▶ utiliser une boîte de dialogue.
- ▶ effectuer une publication rapide.
- ▶ gérer des mises en page.
- ▶ créer une liste de feuilles.

## Les filtres

- ▶ utiliser les filtres d'objets et d'opérateurs.
- ▶ utiliser les filtres de calques.

## Créer des types de lignes personnalisées

- ▶ créer un type de lignes simples.
- ▶ créer un type de ligne avec textes ou symboles.

## Gérer les références externes

- ▶ généralités et contexte d'utilisation.
- ▶ méthodes et contrôle des liaisons.
- ▶ modifications et délimitation.

## Gérer les blocs et attributs

- ▶ rappel sur les blocs.
- ▶ rappel sur la gestion des mises à jour.
- ▶ délimitation.
- ▶ la définition d'attributs.
- ▶ les méthodes et modifications d'attributs.

- ▶ redéfinition d'un bloc avec des attributs.
- ▶ créer des gabarits d'extraction.
- ▶ extraire des attributs.
- ▶ exporter des extractions d'attributs dans un tableur.

### L'explorateur de contenu

- ▶ utiliser la fonction glissée déposé.
- ▶ travailler avec plusieurs dessins.
- ▶ copier des objets et des propriétés.

### Le menu express

- ▶ installation du menu.
- ▶ utilisation du menu.

### Fin de formation

- ▶ test de niveau et correction.
- ▶ évaluation qualitative.
- ▶ validation des acquis.
- ▶ remise de l'attestation de formation.
- ▶ remise d'un support de cours et documents annexes.

**Nos formations AUTOCAD** sont réalisables partout en France, à domicile ou sur lieu de travail.

**Formation AUTOCAD** à Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, Akto, Afdas...).

#### Centre de formation STAGE'UP

Siège social: 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Service commercial: 14 rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Siret: 488 346 610 000 30 APE: 8559A N° Existence: 24 45 02361

email: [contact@stageup.fr](mailto:contact@stageup.fr)

**01 47 23 79 72**



formation dispensée  
**PARTOUT EN FRANCE**



formation éligible  
**PLAN DE FORMATION**