

# AUTOCAD® 2D DÉBUTANT

IUD90

3 jours (21h) 1 450,00 €<sup>HT</sup>

## Objectifs

Créer, modifier et mettre à jour un plan schématique ou un dessin en 2D avec AutoCAD® • Gérer, habiller et organiser les objets graphiques à l'aide des calques • Exporter à différentes échelles et formats

## Profil Stagiaire(s)

Cette formation s'adresse à toute personne souhaitant s'initier à AutoCAD®, notamment aux responsables, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études, architectes, ingénieurs impliqués dans la réalisation et la modification de plans

## Pré-requis

Utiliser régulièrement un micro-ordinateur et une souris sous environnement Windows

## Profil Animateur(s)

Cette formation est animée par un expert en AutoCAD®



## PROGRAMME

### Introduction à AutoCAD®

Présentation de l'interface graphique  
Les fichiers créés avec AutoCAD®  
Les modes d'entrée des commandes  
L'aide au dessin

### Création et modification d'objets

Les outils de construction  
Les outils de modification

### Les systèmes de coordonnées

Les références relatives et les références absolues  
Les coordonnées rectangulaires et les coordonnées polaires  
La saisie dynamique

### Gestion et habillage des plans dans AutoCAD®

Création et paramétrage des calques : couleur, type de ligne et épaisseur de ligne  
Les écritures et le texte : définition des styles et des polices...  
Les outils de cotation : linéaires, radiales, angulaires ...  
Les hachures et les motifs de hachurages  
Les blocs et les bibliothèques d'objets  
Création de blocs internes  
Liaison entre bloc et calque  
Modification de blocs  
Les blocs externes

### Présentations et mise en page

Espace objet, espace papier et fenêtre d'impression  
Choix de la vue et des calques d'impression  
Insertion de cartouche avec texte, logo, photo, tableau et échelle d'impression  
Impression globale et impression partielle  
Diffusion électronique en PDF ou HTML

## Méthodes pédagogiques & Evaluation

Cette formation AutoCAD est éligible au Compte Personnel de Formation (CPF) en prenant

## Contactez-nous

Conseiller formation  
09 88 66 10 00  
inscriptions@demos.fr

## Nos sessions

23 - 25 oct. 2023 : Paris

11 - 13 déc. 2023 : Paris / A  
Distance

11 - 13 déc. 2023 : A Distance

# AUTOCAD® 2D DÉBUTANT

IUD90

3 jours (21h) 1 450,00 €<sup>HT</sup>

l'option de certification TOSA - AutoCAD (examen en français).

Cette formation AutoCAD est rythmée par une alternance d'exposés et de travaux pratiques liés au métier du stagiaire (traçage de tuyauterie, structure de bâtiment, mécanique ...)

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

## Suivi & Evaluation

Pour assurer un suivi individuel, Demos a mis en place 2 types d'évaluation :

Une évaluation de compétences en ligne en début et en fin de formation qui peut prendre différentes formes selon le contenu de la formation suivie : Tests d'évaluation des acquis, cas pratiques, mises en situation, soutenance devant un jury pour les formations à finalité certifiante.

Une évaluation de la satisfaction de chaque stagiaire est réalisée en ligne. Cette évaluation est complétée par l'appréciation du formateur à l'issue de chaque session.

## Ressources pédagogiques

Support de formation, exercices...

## Moyens techniques

Nos centres de formation DEMOS, accessibles aux personnes à mobilité réduite, sont tous équipés :

- Salles de formation lumineuses, spacieuses, design, ergonomiques, mobiles et équipées d'écrans plasma, de PC portables/fixes si nécessaire à la formation suivie
- Accès au wifi haut débit sur l'ensemble des lieux
- Espace de colearning et webcorners
- Cafés, collations et rafraîchissement sont offerts

Les sessions "A distance" sont réalisées avec l'outil de visioconférence Teams, permettant au formateur d'adapter sa pédagogie.

## En complément

### Certification TOSA - AUTOCAD

La certification TOSA Autocad se passe en ligne dans le centre de formation après le cours. Ce test en ligne (35 questions en 60 min) permet l'évaluation complète des compétences des candidats dans l'utilisation du logiciel Autocad. A l'issue du test, le candidat se voit attribuer un score (0 à 1000), correspondant à un niveau (d'initial à expert). La certification est délivrée si le score est supérieur à 551. La certification est en option et n'est pas incluse dans le prix du cours. (Code RS : 6207)

90,00 €

Après cette formation vous pourrez suivre :

-