

## **AutoDesk AUTOCAD 2D et 3D (certifiant)**

### **Les points forts de la formation**

- Certifications possibles notamment RS6207 / RS6108
- L'apprentissage de tous les outils de modélisation de base avec Autocad 2D et 3D (plus de 100 commandes)
- De nombreux ateliers et applications pour appréhender les bases
- Des ressources pour les cours
- Des Quiz pour vérifier les acquis

### **Contenu de la formation**

Le contenu de la formation sera regroupé en plusieurs sections:

- Quiz d'intro
- Introduction
- Gestion et outils de base 2D
- Application sur le 'Projet 1'
- Application sur le 'Projet 2'
- Gestion et outils de base 3D
- Application sur le 'Projet 3D simple'
- Application sur le 'Projet 3D avancé'
- Quiz final

### **Objectif de la formation**

L'objectif de cette formation est de permettre aux participants de maîtriser cet outil puissant de conception assistée par ordinateur. Autocad est utilisé par de nombreux professionnels dans des domaines tels que l'architecture, l'ingénierie, la construction et la conception de produits.

Dans le cadre d'une formation Autocad 2D, les participants apprendront les bases de la modélisation en deux dimensions. Ils acquerront les compétences nécessaires pour créer des dessins techniques précis, incluant des plans d'étage, des schémas électriques, des plans d'aménagement, et bien d'autres encore. Ils seront capables d'utiliser les différentes fonctionnalités d'Autocad pour créer, modifier et organiser des éléments graphiques, ainsi que pour ajouter des dimensions, des annotations et des symboles.

Quant à la formation Autocad 3D, elle permettra aux participants de passer à un niveau supérieur en leur enseignant les techniques de modélisation tridimensionnelle. Ils apprendront à créer des objets et des structures en 3D, à les manipuler dans l'espace, et à leur donner des attributs spécifiques. Cette formation leur permettra de visualiser et de présenter des projets de manière réaliste, en produisant des rendus photoréalistes et des animations.

Au-delà des compétences techniques, une formation Autocad 2D et 3D permet également aux participants de développer leur capacité à analyser des problèmes de conception, à travailler de manière méthodique et précise, et à communiquer efficacement leurs idées. Elle les prépare à travailler en équipe et à collaborer avec d'autres professionnels dans le cadre de projets complexes.

Cette formation Autocad 2D et 3D vise enfin à fournir aux participants les connaissances et les compétences nécessaires pour devenir des utilisateurs compétents de cet outil de conception assistée par ordinateur. Elle leur ouvre des opportunités professionnelles dans divers secteurs et leur permet de créer des modèles et des dessins précis, fonctionnels et esthétiques, contribuant ainsi à la réalisation de projets réussis.

## **Programme de formation**