

Déroulé du cours

REF : CP9262

Prérequis

Une compréhension de base de la conception architecturale et une familiarité avec les logiciels de CAO sont recommandées.

Durée 84h

Profil Animateur

Le formateur est un expert en architecture et en logiciels de CAO/DAO avec plusieurs années d'expérience dans la formation professionnelle. Il ou elle possède une profonde connaissance pratique des logiciels ArchiCAD, AutoCAD et Artlantis et est spécialisé(e) dans la formation des professionnels à divers niveaux de compétence.

Accessibilité

Au cours de l'entretien préalable à la formation, nous aborderons la question de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap. Nous nous engageons à faire tout notre possible pour adapter les modalités de la formation en fonction des besoins spécifiques de chaque stagiaire, que ce soit en termes de lieu, de durée, de déroulement ou de supports pédagogiques. Nous sommes déterminés à garantir une expérience de formation inclusive et accessible pour tous.

Tarifs

Tarif centre : à partir de 4200 € HT

Tarif sur site : à partir de 10800 € HT

Tarif visio : à partir de 5400 € HT

Les prix peuvent varier, pour plus de détails, nous vous recommandons de vous rapprocher de l'équipe commerciale.

Public visé

Ce cours est destiné aux professionnels et aux aspirants dans le domaine de l'architecture qui souhaitent maîtriser les outils logiciels essentiels tels qu'ArchiCAD, AutoCAD et Artlantis pour se positionner en tant que collaboratrice d'architecte efficace et compétente.

Objectifs de la formation

L'objectif de cette formation est de doter les stagiaires des compétences techniques et pratiques nécessaires pour exceller en tant que collaborateur(trice) d'architecte, notamment dans la maîtrise des logiciels ArchiCAD, AutoCAD et Artlantis.

Programme

Introduction à ArchiCAD (21 heures)

Présentation du logiciel, interface et outils de base, création de murs, portes et fenêtres, techniques de modélisation et de visualisation, mise en plan et documentation.

ArchiCAD Perfectionnement (21 heures)

Techniques avancées de modélisation, collaboration et partage de fichiers, gestion du projet, scripting et automatisation, rendu et visualisation avancés.

Introduction à AutoCAD (21 heures)

Interface et commandes de base, dessin 2D, lignes, formes et dimensions, plans et calques, modélisation 3D, importation et exportation.

Initiation à Artlantis (21 heures)

Présentation du logiciel, techniques de rendu, animation et visualisation.

Modalités, lieux, moyens techniques, pédagogiques, et d'encadrement

ATOVA
FORMATION

Atova Conseil s'engage à adapter ses formations aux besoins réels du ou des stagiaire(s).

Modalités et lieux des stages

Nous proposons de nombreuses formations dont certaines pouvant être réparties en journées sur plusieurs semaines.

- Au centre : dans des salles adaptées pouvant accueillir des personnes à mobilité réduite.
- En entreprise : nous dispensons nos formations sur tout le territoire national (France) mais également en Belgique, Suisse et Luxembourg.
- En distanciel synchrone (FOAD) : le formateur et le stagiaire se connectent via une plateforme de visioconférence et disposent d'un partage d'écran bidirectionnel, d'un système audio intégré à l'application. Cela permet d'effectuer la formation dans les mêmes conditions qu'une formation en présentiel sur site mais s'avère moins éprouvante pour le stagiaire qui peut évoluer dans un environnement connu avec son propre équipement.

Moyens techniques

Lors des formations à distance, le formateur a à sa disposition un ordinateur équipé – accès à un système de visioconférence - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Le client s'engage à disposer d'un ordinateur (PC ou Mac), d'une connexion Internet haut débit, un micro casque est conseillé mais pas obligatoire.

Lors des formations en présentiel (en centre), le centre met à la disposition du stagiaire tout le matériel de formation nécessaire : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés - ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Supports de cours au format dématérialisé. Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le centre fournira également l'équipement et l'espace nécessaire.

Lors des formations en présentiel (sur site client), le client met à la disposition du formateur tout le matériel de formation nécessaire (sauf ordinateur du formateur) : Salle de formation équipée - Ordinateur(s)équipé(s) - Logiciels appropriés ou équipements particuliers – Une connexion Internet haut débit - Pour les formations nécessitant une pratique obligatoire, le client fournira l'équipement ou l'espace nécessaire.

Moyens pédagogiques

- Alternance d'exposés, de travaux dirigés et de travaux pratiques.
- Pédagogie inversée et active
- Mise en situation professionnelle et exposée
- Tours de table réguliers.

Moyens d'encadrement

- **Administratifs**
 - Feuilles de présence signées par les apprenants et par le formateur par demi-journée
 - Remise d'une attestation de présence individuelle
- **Appréciation de la formation :**
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les stagiaires
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les entreprises clientes
 - Questionnaires d'évaluation de la satisfaction en fin de formation par les formateurs
 - Questionnaire individuel d'évaluation de l'impact de la formation après 3 mois.

Modalités d'évaluation

- **Evaluation diagnostique** avant l'entrée en formation :
 - Recueil de l'analyse des besoins adressé lors de la convocation
 - Questionnaire d'auto-évaluation
- **Evaluation formative** : questionnaire d'auto-évaluation et mise en situation professionnelles simulées
- **Evaluation certificative** : 3 mises en situation simulées via un ERP