

Déroulé du cours

REF : OZ8667

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire, mais une bonne connaissance des concepts de base de la conception architecturale serait un atout.

Durée 21h

Profil Animateur

Ingénieur.

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 1050 € HT

Tarif sur site : à partir de 2700 € HT

Tarif visio : à partir de 1350 € HT

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

Public visé

Les architectes, les ingénieurs et les professionnels de la construction souhaitant utiliser Archicad pour la conception de bâtiments.

Objectifs de la formation

La formation vise à donner les compétences pour utiliser Archicad efficacement pour la conception de bâtiments. Les participants apprendront à créer des modèles 3D professionnels, utiliser des outils avancés de conception, créer des dessins de construction et générer des données de construction.

Programme

- Introduction à Archicad et aux concepts de base de la CAO en architecture: Présentation de l'interface utilisateur, navigation dans l'espace de travail, création d'un projet.
- Utilisation des outils de conception pour créer des modèles 3D de qualité professionnelle : Utilisation des outils de dessin, de placement, de modification et de création de formes, utilisation des outils de visualisation pour créer des images de qualité professionnelle.
- Utilisation des outils de conception avancés pour la création de dessins de construction et de données de construction : Utilisation des outils de création de plans, de coupes, d'élévations et de vues 3D, utilisation des outils de génération de données pour la construction (calculs de surfaces, quantités, etc.).
- Utilisation des fonctionnalités de collaboration pour travailler efficacement avec les autres membres de l'équipe de construction : Utilisation des outils de collaboration, de partage de données et de gestion de projet pour travailler efficacement avec les autres membres de l'équipe de construction.
- Pratique en utilisant des projets de cas réels : Les participants auront l'occasion de mettre en pratique les compétences acquises en utilisant des projets de cas réels.

Notez que ce plan de cours est un exemple générique, il peut être adapté en fonction des besoins spécifiques de votre entreprise.

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



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 présentielle 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