

Archicad niveau 2 : Perfectionnement

Bienvenue dans notre programme de formation ArchiCAD Perfectionnement. Ce programme est conçu pour les professionnels qui ont déjà une expérience pratique avec ArchiCAD et qui cherchent à améliorer leurs compétences en utilisant les fonctionnalités plus avancées du logiciel. Au cours de cette formation, vous allez acquérir une compréhension approfondie des outils et des techniques d'ArchiCAD nécessaires pour travailler sur des projets de construction complexes et de grande envergure. Vous apprendrez également à utiliser des fonctionnalités avancées pour la création de modèles 3D, la gestion de données du projet, la collaboration avec d'autres professionnels de la construction, ainsi que la création de rendus photo-réalistes de qualité professionnelle.

Notre formation est dispensée par des formateurs experts en ArchiCAD, qui possèdent une expérience pratique dans le domaine de la construction et de l'architecture. Nous vous offrons des sessions de formation interactives qui vous permettront d'apprendre par la pratique, en utilisant des exemples concrets et des projets de construction réels. Nous vous proposons également des exercices pratiques tout au long de la formation, qui vous permettront de renforcer vos compétences et de consolider vos connaissances.

Notre programme de formation ArchiCAD Perfectionnement est conçu pour vous aider à améliorer votre productivité, votre efficacité et votre compétitivité sur le marché du travail. Nous vous offrons une expérience d'apprentissage de qualité supérieure, qui vous permettra de vous démarquer en tant que professionnel de la construction et de l'architecture. Nous vous invitons donc à vous joindre à nous pour cette aventure passionnante et stimulante dans le monde d'ArchiCAD.

Durée: De 21 à 35 heures (3 à 5 jours)

Profils des stagiaires

- Architectes qui ont déjà travaillé sur des projets de construction complexes et qui cherchent à améliorer leur productivité et leur efficacité en utilisant les fonctionnalités plus avancées d'ArchiCAD.
- Ingénieurs et les techniciens de la construction qui travaillent sur des projets de grande envergure et qui ont besoin de compétences avancées pour la gestion de la construction et du chantier.
- Designers qui cherchent à créer des rendus photo-réalistes de qualité professionnelle pour la présentation de leurs projets.
- Professionnels de la construction qui travaillent en équipe sur des projets collaboratifs et qui ont besoin de compétences en BIM pour optimiser la gestion des données du projet.

Prérequis

- Avoir une bonne connaissance de base du logiciel ArchiCAD.
- Avoir une expérience pratique préalable dans la création de modèles 3D simples, la création de plans et de sections, et la gestion des éléments architecturaux courants.
- Posséder une certaine expérience professionnelle dans le domaine de l'architecture, de l'ingénierie ou de la construction, ainsi qu'une connaissance de base de la terminologie architecturale et de la construction.

Accessibilité : Au sein de Noitulos / solutionN nous renseignons et accueillons les personnes en situation de handicap.

Nous pouvons adapter les conditions d'accès et les modalités d'accompagnement. Pour cela nous vous invitons à nous en informer à : contact@noitulos-solution.com

Objectifs pédagogiques

- Savoir utiliser les fonctionnalités avancées d'ArchiCAD pour modéliser des bâtiments complexes et de grande taille.
- Acquérir des compétences avancées dans la création de détails techniques et la gestion de la documentation d'un projet.
- Apprendre à utiliser les outils d'ArchiCAD pour la gestion de la construction et du chantier, tels que la planification de la construction et le suivi des coûts.
- Maîtriser les techniques avancées de visualisation et de présentation pour créer des rendus photo-réalistes de qualité professionnelle.
- Savoir utiliser les outils de collaboration et de partage de fichiers d'ArchiCAD pour travailler en équipe sur un projet.
- Acquérir des compétences en BIM (Building Information Modeling) pour optimiser la gestion des données d'un projet et faciliter la coordination entre les différents intervenants.

Contenu de la formation

- **MODELISATION AVANCEE DE BATIMENTS COMPLEXES**
 - Introduction aux outils avancés de modélisation en 3D d'ArchiCAD
 - Utilisation des outils de création de formes personnalisées pour la modélisation de bâtiments complexes
 - Techniques de modélisation avancées pour la création de murs incurvés, de toits complexes, et d'autres éléments architecturaux avancés
- **CREATION DE DETAILS TECHNIQUES ET GESTION DE LA DOCUMENTATION DU PROJET**
 - Utilisation des outils de création de détails techniques avancés
 - Création de bibliothèques de détails personnalisées pour la gestion de la documentation d'un projet
 - Création de listes de pièces, de nomenclatures et de tableaux d'informations pour la gestion des données du projet
- **GESTION DE LA CONSTRUCTION ET DU CHANTIER**
 - Utilisation des outils de planification de la construction et de gestion des coûts
 - Création de plannings de construction avancés
 - Utilisation des outils de suivi des coûts pour la gestion du budget d'un projet
- **VISUALISATION ET PRESENTATION AVANCEES**
 - Utilisation des outils avancés de visualisation en 3D pour la création de rendus photo-réalistes
 - Utilisation des outils de traitement d'images pour la post-production des rendus
 - Utilisation des outils de présentation pour la création de présentations professionnelles
- **COLLABORATION ET PARTAGE DE FICHIERS**
 - Utilisation des outils de collaboration d'ArchiCAD pour travailler en équipe sur un projet
 - Utilisation des outils de partage de fichiers pour la coordination avec les différents intervenants du projet
 - Introduction aux compétences en BIM (Building Information Modeling) pour une gestion optimisée des données d'un projet

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

BALS Olivier

Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation pour les formations en présentiel
- Plateforme extranet / E-learning pour les formations en distanciel
- Rendez-vous Visio réguliers avec le formateur pour être accompagné tout au long de sa formation
- Documents supports de formation projetés ou en ligne
- Exposés théoriques 30 %
- Etude de cas concrets 70 %
- Quiz en salle ou en ligne
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence
- Durée de la connexion du stagiaire sur la plateforme E-Learning
- Questions orales ou écrites (QCM)
- Mises en situation
- Formulaires d'évaluation de la formation

[Taux de satisfaction client consultable en ligne](#)

Mise à jour le 15/05/2025