

Déroulé du cours

0 811 261 732 Service 0,06 € / min
+ prix appel

REF : RB3885

Prérequis

Aucun prérequis nécessaire, mais une bonne connaissance de l'informatique est un plus.

Durée 35h

Profil Animateur

Ingénieur en mécanique.

Public visé

Débutants en CAO, ingénieurs, architectes, designer, mécaniciens, etc.

Objectifs de la formation

La formation "Alibre Design initiation" vise à donner aux participants les compétences de base pour créer des modèles 3D professionnels en utilisant Alibre Design, comprenant les techniques de modélisation, de dessin technique, de génération de fichiers de fabrication et d'analyse/simulation.

Programme

- Introduction à Alibre Design : Présentation générale du logiciel, interface utilisateur, navigation dans l'environnement d'Alibre Design.
- Modélisation : Utilisation des outils de modélisation pour créer des formes 3D, utilisation des outils de sélection et de manipulation, introduction aux principales fonctionnalités de modélisation.
- Dessin technique : Utilisation des outils de dessin technique pour créer des vues 2D, utilisation des cotes et des tolérances, introduction aux principales fonctionnalités de dessin technique.
- Génération de fichiers de fabrication : Utilisation des outils pour générer des fichiers de fabrication pour les différents types de machines, introduction aux principales fonctionnalités de génération de fichiers de fabrication.
- Analyse et simulation : Utilisation des outils d'analyse et de simulation pour valider les modèles, introduction aux principales fonctionnalités d'analyse et de simulation.
- Utilisation avancée de Alibre Design : Utilisation des fonctions de personnalisation, utilisation de la programmation pour automatiser des tâches répétitives, utilisation des outils de gestion de données.
- Projet final : Utilisation de toutes les compétences acquises pour créer un projet final, projet personnel ou en équipe.

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 2250 € HT

Tarif sur site : à partir de 4750 € HT

Tarif visio : à partir de 2750 € HT

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

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