



Programme de formation 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS ESSENTIEL

Version 2024

Durée : 28 heures soit 8 demi-journées

Lieu : Distanciel

Moyens d'évaluation : Evaluation des acquis tout au long de la formation via exercices pratiques sur le logiciel.

Moyens pédagogiques : Alternance entre apport théorique et mise en pratique, tours de tables réguliers.

Encadrement de la formation : Formateurs et programmes certifiés par SOLIDWORKS

Responsable pédagogique : Pierre-Marc Allain

Référence : 3DX_SW_ESS

Objectifs

- Utiliser l'interface du logiciel SOLIDWORKS
- Comprendre la philosophie du logiciel
- Dessiner des pièces à géométries simples
- Modéliser un assemblage
- Produire une mise en plan

Tarif

2 880 € HT par société

Prérequis

Connaissance de l'environnement Windows

Nombre de stagiaires : 1 à 6 max

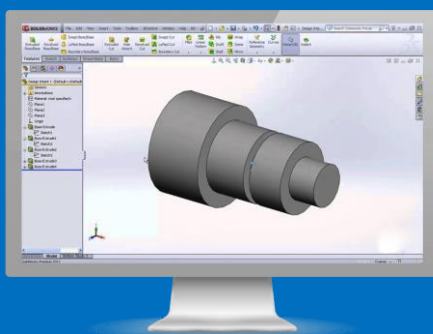
Lors de cette formation, vous serez initié à la philosophie et aux fonctionnalités essentielles de SOLIDWORKS. Vous apprendrez ainsi à concevoir des pièces simples, des assemblages et des mises en plan. Vous aurez ainsi des bases solides pour commencer à concevoir vos produits en 3D.

Public visé :

Designer, technicien ou ingénieur en bureau d'études, bureau des méthodes ou production. Toute personne ayant des connaissances en dessin technique mais n'ayant jamais travaillé sur SOLIDWORKS.

Contenu détaillé

1. Principes de base et interface utilisateurs
2. Introduction aux esquisses
3. Modélisation de pièces simples
4. Fonctions de symétries
5. Fonctions de répétition
6. Fonctions de révolution
7. Coques et nervures
8. Edition et réparation des modèles
9. Modifications de design robuste
10. Configurations
11. Equations et variables globales
12. Mise en plan
13. Modélisation d'assemblages ascendants
14. Utilisation des assemblages





Modalités d'inscription :

Merci de nous contacter 10 jours minimum avant la date de début de formation souhaitée via formation@xdinnovation.eu. Afin d'analyser vos besoins, l'un de nos ingénieurs vous contactera par téléphone pour vous fournir une prestation adaptée à vos connaissances et à vos objectifs.

En cas de subrogation, de paiement, un accord du financeur doit nous être parvenu avant le début de la formation.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

La loi du 5 septembre 2018 pour la « liberté de choisir son avenir professionnel » a pour objectif de faciliter l'accès à l'emploi des personnes en situation de handicap. Notre organisme tente de donner à tous les mêmes chances d'accéder ou de maintenir l'emploi et la formation. Nous pouvons adapter certaines modalités de formation, pour cela, nous étudierons ensemble vos besoins.

Pour toutes questions, merci de contacter notre référent handicap Pierre-Marc Allain : pmallain@xdinnovation.eu

