

SOLIDWORKS EXPERT



Public Ce programme de cours est destiné aux ingénieurs, concepteurs et professionnels

de la CAO qui souhaitent approfondir leurs compétences et maîtriser les

fonctionnalités avancées de SolidWorks.

Durée 2 jours - 14 heures

Pré-requis Connaissances de l'environnement d'un modeleur 3D

(bases et intermédiaire),

Windows et d'Excel (niveau basique)

Objectifs Créer des assemblages complexes

Gérer des projets partagés en différents modes

Méthodes

Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de **pédagogiques** positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.

La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une

certification.

Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.

Moyens techniques

1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques

Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF

Remise d'une attestation de stage

Modalité d'évaluation des acquis

Planning

Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation

Evaluation générale du stage Du 23/09/2025 au 24/09/2025

Du 16/12/2025 au 17/12/2025

Délai d'accès

L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de

la session

Accessibilité handicapés

Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

NOTION DE CONCEPTION

- Création d'un ensemble ascendant
- Création d'un ensemble descendant

- Création d'un ensemble horizontal
- Intégration d'une nomenclature

CONCEPTION ASCENDANTE

- Création et gestion des configurations pièce importée
- Création et gestion des configurations d'affichage
- Création et gestion des interférence des pièces
- Création et gestion de contraintes mécaniques
- Création et gestion de contraintes avancées
- Création et gestion de contraintes pilotées

CONCEPTION DESCENDANTE

- Création d'esquisses paramétriques
- Création de pièces par une esquisse paramétrique
- Création et gestion d'une représentation schématique
- Création et gestion des pièces
- Création et gestion de conceptions avancées
- Création et gestion de configurations

CONCEPTION HORIZONTALE

- Création de pièces par un solide de référence
- Création et gestion d'une fonction intelligente
- Création et gestion des affichages

- Création et gestion d'un ensemble bibliothèque
- Création et gestion de pièces issues de ToolBox

GESTION DES MODES DE CONCEPTION

- Gestion de l'ouverture des fichiers
- Utilisation du SpeedPak

• Création et gestion du « TreeHouse »

NOUS CONTACTER

Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON 38130 ÉCHIROLLES

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté!



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 19/07/2024