

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 modèleur 3D (bases et intermédiaire), Windows et d'Excel (niveau basique)
Objectifs	Créer des assemblages complexes Gérer des projets partagés en différents modes
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de 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	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
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.

1. NOTION DE CONCEPTION

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

2. 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

3. 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

4. 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

5. 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

Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN
38000 GRENOBLE

Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

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



ACF Audit Conseil Formation



@ACF_Formation



ACFauditconseilformation