



# SOLIDWORKS INITIATION

- **Durée** 3 jours - 21 heures
- **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.
- **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. INTRODUCTION

- Interface utilisateur
- Les Barres d'outils
- Les raccourcis
- Les menus
- Arbre de création...

## 2. INTRODUCTION A L'ESQUISSE

- Les Plans de références
- Esquisse2D et relations d'esquisse
- Esquisse3D et relations d'esquisse
- Cotation d'esquisse,
- Outils d'esquisse (Copie, déplacé...)

## 3. MODELISATION VOLUMIQUES

- Révolution, Extrusion, Lissage...
- Parois mince, Nervure, Coques...

## 4. FONCTION

- Répétitions circulaires, Répétitions linéaires,
- Miroir, Congé, Chanfreins...
- Matériaux, Texture
- Propriétés de masse.
- Centre de gravité

## 5. CONFIGURATIONS DE PIECES

- Familles de pièces
- Feuille de création Excel

## 6. ASSEMBLAGE

- Degrés de libertés
- Contrainte
- Manipulation des composants dans un assemblage
- Manipulation des composants dans un sous assemblages

## 7. MISE EN PAGE

- Format personnalisé et insertion logo personnalisé.

- Cotation.

### 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