

— <b>Public</b>	Utilisateurs expérimentés d'Inventor.
— <b>Durée</b>	3 jours - 21 heures
— <b>Pré-requis</b>	Bien connaître le logiciel.
— <b>Objectifs</b>	Décrire, pratiquer et intégrer les fonctionnalités avancées d'Inventor.
— <b>Méthodes pédagogiques</b>	<p>Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
— <b>Moyens techniques</b>	<p>1 poste de travail complet par personne</p> <p>De nombreux exercices d'application</p> <p>Mise en place d'ateliers pratiques</p> <p>Remise d'un support de cours</p> <p>Passage de certification(s) dans le cadre du CPF</p> <p>Remise d'une attestation de stage</p>
— <b>Modalité d'évaluation des acquis</b>	<p>Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation</p> <p>Evaluation technique des connaissances en pré et post formation</p> <p>Evaluation générale du stage</p>
— <b>Planning</b>	<p>Du 08/09/2025 au 10/09/2025</p> <p>Du 08/12/2025 au 10/12/2025</p>
— <b>Délai d'accès</b>	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
— <b>Accessibilité handicapés</b>	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

## GÉNÉRALITÉS

- Rappels de base sur Inventor
- Méthodologie de travail
- Analyse des habitudes de travail
- Conseils, corrections et astuces

## LE MODULE "MÉCANO-SOUDURE"

- Création du squelette avec Frame Générateur
- Insertion et modification de profilés
- Traitement d'extrémités
- Représentation symbolique des soudures
- Usinage après soudure
- Mise en plan d'assemblage soudé

## LE MODULE "TÔLERIE"

- Principe de tôlerie
- Les fonctions faces, bords tombés
- Bords tombés suivant profils
- Jointure de bords
- Ouverture
- Pliage, dépliage de tôles
- Mise en plan d'éléments de tôlerie

## FONCTIONS AVANCÉES

- Pièces dérivées
- Configurations de pièces
- Familles de pièces
- Liaison des familles de pièces avec Excel

## LES BIBLIOTHÈQUES

- Créer et utiliser des I-Fonctions
- Créer et utiliser des I-Pièces
- Utiliser les I-Contraintes
- Conceptions basées sur des règles "Ilogic"

## LES REPRÉSENTATIONS

- Création d'un éclaté
- Gestion des éclatés
- Animation et enregistrement des éclatés

## COMPLÉMENTS SUR LES ASSEMBLAGES

- Utilisation des bibliothèques du centre de contenu

## NOUS CONTACTER

### Siège social

16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON  
38130 ÉCHIROLLES

### Téléphone

04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

### Centre de formation

87, RUE GÉNÉRAL MANGIN  
38000 GRENOBLE

### E-mail

contact@audit-conseil-formation.com

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



ACF Audit Conseil Formation



@ACF\_Formation



ACFauditconseilformation