



Formation : Autodesk Inventor Perfectionnement

Durée : 3 jours (21h) **Lieu :** En nos locaux ou intra-entreprise

Niveau : Perfectionnement

Objectifs : A l'issue de la formation, le stagiaire est capable de pratiquer et maîtriser les fonctionnalités avancées d'Inventor

Public visé : Utilisateurs expérimentés d'Inventor

Modalités : 2 personnes minimum – 6 maximum

Pré-requis : Avoir suivi la formation Autodesk Inventor Initiation ou avoir des connaissances équivalentes

Evaluation : Test d'évaluation des acquis. Possibilité de passer l'examen Autodesk Inventor (ACU : Autodesk Certified User) Code CPF : 237053

Validation : Attestation individuelle de formation ou certificat ACU en cas d'examen passé et réussi

Formation dispensée par un expert « métier », certifié ACP Autodesk Certified Professional

Pédagogie : Gestion innovante des apprentissages grâce à notre plateforme e-learning Moodle (tests de validation, supports de cours et exercices en ligne, wiki collaboratifs...)



Jour 1

☐ Vérification des bases (matin)

- Questions / Réponses
- Rappel sur les types de fichiers
- Rappel sur les projets
- Rappel sur l'organisation de l'espace de travail
- Rappel sur le content center
- Test de modélisation, assemblage et mise en plan

☐ Eclatés (après-midi)

- Présentation de l'environnement
- Eclaté automatique
- Espacer les composants
- Pivoter les composants
- Pivoter la vue
- Animer
- Générer un DWF

Jour 2

☐ Animations des contraintes de base (matin)

- Rappel sur les contraintes
- Masquer les contraintes sous condition
- Lier les contraintes par paramétrage
- Multi valeur pour les contraintes
- Piloter une contrainte
- Adaptativité des pièces
- Jeu de composants en contact

- Générer un film / une animation

☐ Animations avancées : Photo studio (après-midi)

- Les représentations de position
- Présentation de l'environnement studio
- Animer une représentation de position
- Animer plusieurs contraintes ensemble
- Générer un film / une animation

Jour 3

☐ Paramétrage (matin)

- Utilisation des paramètres dans Inventor
- Lier les paramètres entre fichiers et/ou feuilles de calcul
- Les iPièces
- Charger une pièce en bibliothèque
- Les iEnsembles

☐ Sujets complémentaires (après-midi)

- Découverte du design Accelerator
- Gestion des nomenclatures
- Les options intéressantes dans Inventor
- Gabarits et gestion des styles
- Structure métallique

Test de validation des acquis
Débriefing
Questionnaire de satisfaction