

INVENTOR INITIATION « Les Fondamentaux »

Objectif

Maitriser la conception 3D de pièces mécaniques.
A l'issue de cette formation, vous serez capable de :
Créer des pièces paramétriques en 3D
Créer, placer et contraindre des composants dans un assemblage
Simuler les mécanismes, animer des assemblages et vérifier les interférences
Documenter des conceptions et des assemblages en utilisant des vues standards ou éclatées
Coter et annoter des plans avec un repérage automatique des pièces associées aux listes.
Acquérir les bases de création et de modifications de pièces
Savoir organiser et gérer sur ses données, ses bibliothèques et ses gabarits
Apprendre à placer, à créer et organiser les différentes pièces afin de créer ses assembles
Savoir réaliser des mises en page à partir des pièces et des ensembles afin de réaliser des impressions et des sorties PDF
Savoir échanger avec les parties prenantes utilisant des formats de CAO différents d'Inventor

Moyen d'encadrement de la formation

Formateur et professionnel du métier expérimenté

- Expérience Bureau d'études.

Moyens pédagogiques et techniques

- Formation délivrée en présentiel ou distanciel
- Postes CAO complets + vidéo projecteur.
- Un poste CAO par stagiaire.
- Le formateur alterne entre différentes méthodes démonstrative, interrogative et active (Active Learning)
- Le formateur adapte la formation aux stagiaires et à leurs activités.

Suivi & évaluation pendant et en fin de formation

- En début de formation, un temps sera attribué pour effectuer un tour de table sur les attentes et les acquis, puis chaque les jours suivant sur les éventuels questionnements de la veille.
- Etudes de cas, travaux pratiques.
- Questions / Réponses.
- Attestation de fin de stage – Certificat de réalisation.

 Date :	Nous consulter
 Lieu :	Distanciel, Beauvais ou sur site
 Durée :	35h – 5 jours
 Catégorie :	CAO
 Public :	Ingénieurs, techniciens d'étude, dessinateurs d'exécution mécanique, chargés d'affaires, chefs de projet, ingénieurs et concepteurs.
	Accessibilité aux personnes en situation de handicap
 Prérequis :	Maîtrise du système d'exploitation Windows avec 1ere approche d'un logiciel de CAO ou dessin technique.
 Prix :	Sur demande par mail
 MOYENS D'ÉVALUATION DES ACQUIS	
	-Evaluation Avant/pendant/A la fin- QCM
	- Exercices pratiques et permanents pour valider les acquis durant la formation