



FORMATION EN PRESENTIEL ET/OU EN DISTANCIEL (SELON LE THEME)

INVENTOR PRO - PRISE EN MAIN

Dernière mise à jour le 16/10/2024.

OBJECTIF

Cette formation a pour but de découvrir les fonctionnalités de base du logiciel

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Savoir utiliser le logiciel Inventor
- Comprendre les notions fondamentales de INVENTOR

PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation s'adresse aux Dessinateurs - projeteurs / Ingénieurs

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

Vous pouvez vous inscrire pour suivre une de nos formations jusqu'à la veille de la date de démarrage si la formation est financée directement par votre entreprise ET si le nombre maximum de participants n'est pas atteint. Si la formation est financée via un OPCO, vous devez au préalable avoir obtenu un accord de ce dernier.

MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Formation présentielle ou distancielle dispensée par un formateur expérimenté. La formation alterne des exposés théoriques, des démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets.

Tarif

2390 € HT
par participant

Réf.

IVTPEM

Contact

0465260114
contact@univlearn.fr
<https://univlearn.fr/>

PRÉ-REQUIS

- Être initié à la micro-informatique et connaître l'interface Windows.
Notions de dessin technique préférable

MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Questionnaire de prérequis complété par chaque participant afin de s'assurer de leur niveau ou audit téléphonique effectué par le formateur ; Evaluation des acquis tout au long de la formation à travers des Tps, des Quizz ; Evaluation de satisfaction de fin de formation ; Attestation de fin de formation précisant les modules acquis et en cours d'acquisition ; Support de cours remis en fin de session.



Niveau

Autres formations
professionnelles continues



Modalité

Présentiel



Effectif par session

2 mini > 6 maxi



Durée

35 heures / 5 jour(s)



PROGRAMME

Module 1 - Généralités

Objet et domaine d'application de la CAO / DAO
Méthodologie de travail, exploiter la conception paramétrique
Notion de projet
Formats de fichier (IPT, IAM, DWG, IPJ, STEP...)
Gabarits de base

Module 2 - Présentation de l'interface

Ruban
Assistant de démarrage
Navigateur
Menu contextuel et de marquage
Mini-barres d'outils

Module 3 - Gestion de l'affichage

Zoom, panoramique & orbites
Viewcube, disque de navigation
Enregistrement de Vues et de Positions
Système de coordonnées
Notions de base
Création et manipulation de Plans, d'Axes et de Points personnalisés

Module 4 - Module Pièce

Travail dans les Esquisses 2D
Objets de base (Ligne, Arc, Cercle, Rectangle, Rainure, Polygones...)
Aides aux dessins (Grille, Accrochage, Repérage aux objets, Saisie dynamique, Coupe...)
Contraintes géométriques et dimensionnelles
Commande de modification (Déplacer, Étirer, Ajuster, Prolonger, Miroir, Décaler, Scission, Raccord, Chanfrein...)
Projection d'entités
Fonctions 3D
Utilisation et modification des fonctions 3D de base (Extrusion, Révolution, Balayage, Coque, Hélicoïde...)
Complément Congés, Chanfreins et Dépouilles de faces
Utilisation des points et de la fonction de perçages
Fonctions de productivité (Réseaux, Symétrie)

Module 5 - Module d'assemblage

Gestion d'ensembles et sous-ensembles
Placement et modification de composants
Application de contraintes d'assemblage (Liaisons & Contraintes)
Création, modification et mise à jour d'une pièce dans un assemblage
Utiliser le centre de contenu
Découverte des Assemblages vissés et des Ossatures
Analyse d'assemblage
Gestion des interférences
Gestion de la nomenclature

Module 6 - Module dessin (mise en plan)

Les ressources d'un dessin (Cadre, Cartouche...)
Création et paramétrage de feuilles
Création et paramétrage des Vues (Base, Projetées, Coupe, Détails...)
Cotation, annotations, traits d'axe, contraintes géométriques...
Repairs automatiques & manuels
Édition de la nomenclature



Notions de gabarits de dessin
Notions de styles
Impression et exportation PDF

Module 7 - Module présentation (éclaté)
Notions de scénario
Réalisation d'un éclaté
Pêle-mêle
Commande Mesure
Afficher en coupe dans les modules de conception
Affectation de Matériaux et d'Apparences
Utiliser les iPropriétés
Gestion des pièces dérivées
Notion d'iPièces & iFonctions

INTERVENANT(S)

Consultant formateur expérimenté

ÉVALUATION

Chaque module de cours est concrétisé par un TP afin de permettre l'acquisition d'un vrai savoir-faire sur tous les points abordés, Questions posées par le formateur tout au long de la formation à l'oral ou à travers un QCM

ATTRIBUTION FINALE

Attestation Individuelle de Formation