

Objectifs de la formation

Acquérir les notions de base nécessaires à la création de pièces et d'assemblages paramétrés.

Public concerné et prérequis

Ce cours s'adresse aux responsables, techniciens, dessinateurs, concepteurs de dessins en bureaux d'études impliqués dans la réalisation et la modification de plans. Les participants doivent connaître les bases du métier et du dessin industriel

Méthodologie et Conditions de formation

La formation se déroule par alternance d'exposés et de cas pratiques d'application sur PC. Evaluations : tests, réalisations.

FORMATEUR : spécialiste en dessin industriel CAO

Questionnaire d'évaluation en amont et en fin de formation

Méthode interactive et intuitive - Cas pratiques et études de cas, Quizz

Support Stagiaire fourni

Horaires : 9h00 à 12h30 – 13h30 à 17h00 - Assistance téléphonique

Nombre maximum de stagiaires : : 5 - Attestation de fin de stage

Contenu de la formation**JOUR1****INTRODUCTION**

Interface utilisateur

Les Barres d'outils

Les raccourcis

Les menus

Arbre de création...

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...)

JOUR2**MODELISATION VOLUMIQUES**

Révolution, Extrusion, Lissage...

Parois mince, Nervure, Coques...

MODELISATION

Paramétrage

Création d'une pièce

Pli, Ouverture, Cordon de soudure...

JOUR3

FONCTION

Répétitions circulaires, Répétitions linéaires,

Miroir, Congé, Chanfreins...

Matériaux, Texture

Propriétés de masse. Centre de gravité

JOUR4 et 5

CONFIGURATIONS DE PIECES

Familles de pièces

Feuille de création Excel

ASSEMBLAGE

Degrés de libertés

Contrainte

Manipulation des composants dans un assemblage

Manipulation des composants dans un sous assemblages

MISE EN PAGE

Format personnalisé et insertion logo

Modalités : Accessibilité PSH : toutes nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap, nous contacter pour toute adaptation.

Délais d'accès : nous consulter - **Tarifs :** sur demande et devis