PRO Engineer

Profil stagiaires : Dessinateurs et concepteurs industriels.

Pré-requis : Utilisation courante de Windows et connaissances du dessin 2D

Avant ce stage vous pouvez suivre :

Après ce stage vous pouvez suivre :
Pro-Engineer Conception avancée

Animateurs(s) : spécialiste DAO

Durée : 5 jours soit 35 heures
Nb de personnes : 4 à 6

Objectif : Comprendre et utiliser les fonctionnalités nécessaires à la création de pièces, de mises en plan et d'assemblages avec Pro-Engineer

Méthode pédagogique : 70 % pratique
30% théorique

Conditions matérielles : 1 PC individuel

CONTENU

PRESENTATION
- Introduction à la modélisation paramétrique
- Explication des concepts

PRISE EN MAIN
- Exploration de l'interface, sélection et édition
- Capture et gestion de l'intention de conception

CREATION D'ESQUISSE
- Utilisation des outils d'esquisse
- Esquisses pour les fonctions
- Création de fonctions de référence
- Utilisation de plans et axes

UTILISATION DES FONCTIONS
- Utilisation d'esquisses internes et de références intégrées
- Création d'extrusions, de révolutions et de nervures
- Créations de balayages et de lissages
  Création de trous et de coques
- Création d'arrondis et de chanfreins
- Outils de regroupement, de copie et de symétrie
- Création de répétitions
- Mesure et inspection de modèles

Le Signal 1 - PAE de la Leysse - 159 Allée Albert Sylvestre - 73000 CHAMBERY- Tél. : **04.79.25.40.40** - Fax : **04.79.65.78.63**
Sarl au capital social de 60 000 € - SIRET: 482 645 520 00016 RCS CHAMBERY - TVA intra : FR 1548 26 45520 - Code APE : 804 D N° de déclaration d'activité : 82 73 01049 73