



PRO Engineer - Perfectionnement

Durée : 21 Heures

Niveau Requis :

Bon niveau d'informatique général.

Public Visé :

Ingénieur et Technicien mécanique et de modélisation.

Objectifs de la formation :

Maîtriser les outils 2D et 3D de haut niveau destinée aux applications en milieu industriel.

Déroulement du Cours

Fonctions

Lissage
Fonctions avancées
Tuyau
Déformation (dépouilles, dôme...)
Relations avancées
Groupes externes (FDU)
Pro/progam
Création de composants d'assemblage
Manipulation des composants
Interchangeabilité
Remplacements et subdivisions
Représentations simplifiées d'assemblage
Notion de pièces enveloppe
Fonction d'enveloppe
Zones

Surfaces

Surface simple
Manipulation des surfaces
Module surface
Généralités
Références courbes
Références points
Copies et décalages de surfaces
Exercices de méthodologie surfacique
Surfaces définies par leurs frontières
Lecture et interprétation d'un plan de forme
Approche méthodologique de modélisation de design
Notion d'échange de données surfaciques
Analyses des surfaces

Avancé

Module SHEETMETAL
Réglages
Tables de pliage
Parois de base
Parois secondaires
Déchirures, découpes
Poinçonnage, grugeage
Pliages, dépliages, repliages
Emboutissages, matricages
Conversion de pièce solide en pièce tôlerie

Moyens Pédagogiques :

Salle informatique équipée de PC, versions les plus récentes des logiciels, vidéoprojecteur, support de cours (offert).

Méthode d'évaluation des acquis :

Exercices Pratiques, Feuilles d'émargements, Bilan de Compétence (sur demande).

SKAP CONSULTING

41, Rue Francis de Pressensé – 69100 Villeurbanne

☎ : 04.27.46.00.70 – 📠 : 04.27.46.00.79

www.skap-consulting.com – contact@skap-consulting.com

SARL au Capital de 50 000 €

RCS LYON 478 161 359 000 11 – Code NAF 721 Z

Organisme de Formation enregistré sous le n°82690727369 auprès de la préfecture de Rhône-Alpes