



FORMATION PRO/ENGINEER

5 jours (35h)

Public Visé :
dessinateurs produits,
aux dessinateurs industriels,
aux concepteurs produits

Domaine de formation :
CAO - DAO

Pré-Requis :
Aucun

Objectifs :

A l'issue de cette formation, vous serez en mesure de travailler efficacement sur des projets de conception produits à l'aide des fonctionnalités de base de Pro/Engineer. Vous serez capable de modéliser des pièces, des assemblages ainsi que les mises en plans associées, en prenant en compte la gestion de ces données.

Programme

- Cette formation est destinée aux nouveaux utilisateurs qui souhaitent connaître Pro/Engineer dans les plus brefs délais. Ce cours vous propose de voir un ensemble de fonctionnalités de base tel que l'esquisse, la modélisation de pièces, la conception d'assemblages et la création de mise en plan, ainsi que les techniques de base pour la gestion des modèles.

FORMATION PRO/ENGINEER (Suite)

temps

Programme

- Création d'esquisse
- Création des éléments filaires 2D, points, lignes, rectangle, cercles...
- Modélisation de pièces:
- Création de fonctions directes Trous / Chanfreins / Arrondis / Coques / Dépouilles
- Modélisation avec les fonctions esquissées 1 Extrusion / Révolution / Nervures
- Modélisation avec les fonctions esquissées 2 Balayage / Lissage
- Capture de l'intention de conception et méthodologie
- Modification et redéfinition de modèle de conception
- Copie et répétition de fonctions
- Modélisation d'assemblage de conception avec contraintes et/ou liaisons (mécanisme)
- Création d'éclatés
- Création de mise en plan
- Création des différents types de vues (générales / Projection / Détails / Rabattues / Auxiliaires)
- Options de visibilité
- Les coupes
- Affichage des dimensions
- Tolérances dimensionnelles et géométriques
- Les tables
- Les symboles
- Gestion des couches et des échecs
- Gestion des données de modélisation
- Analyses et informations sur les modèles
- Relation et paramètres
- Projet de conception complet

QUI SOMMES NOUS ?

- Créée en 2012, une équipe compétente et dynamique d'ingénieurs formateurs consultants, qui offre un savoir-faire dans les domaines de la CFAO et du PLM.
- Nous offrons une large gamme de formations haut niveau dans de nombreux produits tels que les produits Dassault Systèmes et Autodesk (Catia V5, V6, 3D Expérience, SolidWorks, AutoCAD, Revit...).
- En parallèle, nous avons développé et élargi notre activité au domaine du Consulting. Nos consultants sont formés selon les processus industriels demandés par les grandes entreprises, par la suite, intégrés au sein des multiples équipes de nos partenaires en bureau d'étude et diverses industries.
- Sans cesse dans l'ambition de développer notre activité, de nouvelles offres de formation verront progressivement le jour dans les domaines de la production aéronautique, automobile et navale.

OÙ SOMMES NOUS ?



BESOIN D'UN CONSEIL, NOTRE ÉQUIPE RESTE À VOTRE ÉCOUTE

Mr. Lahcène BOUCHENOUF

PDG / Expert CAO-PLM
lahcene.bouchentouf@etc-academy.fr
Tél. : 06 49 86 83 07



Mme Carla DA ROCHA SOUSA

Responsable des Formations et Ressources Humaines
carla.darochasousa@etc-academy.fr
Tél. : 06 08 21 77 10

