

Pro/PIPING avec Creo Parametric



OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Modéliser une ligne de tuyauterie avec Creo Parametric
- Créer des bruts de tuyauterie avec Creo Parametric
- Modifier une ligne de tuyauterie avec Creo Parametric
- Modéliser un environnement de tuyauterie avec squelette dans Creo Parametric



PUBLIC VISÉ

Ce cours s'adresse aux ingénieurs de conception et aux concepteurs mécaniques. Les personnes occupant des postes apparentés tireront également profit de ce cours.



PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric.

être équipé du module Assemblages avancée de Creo Parametric



DURÉE

3 jours (21 heures)



DESCRIPTION

- Définition des bruts de tuyaux
- Création de fonctions d'axes de tuyau
- Routage de fonctions d'axes de tuyau
- Modification de l'environnement de tuyauterie
- Création de tuyaux solides
- Extraction de systèmes de tuyaux
- Création/utilisation de raccords et de bibliothèques de raccords
- Tuyauterie dans de grands assemblages
- Techniques de structures d'assemblage de tuyauterie
- Créations de mise en plan de tuyauterie
- Extraction d'informations d'ingénierie



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Classe interactive : Découverte du module - Explications théoriques - Démonstrations - Exercices et observations



MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Salle de formation équipée d'un écran numérique, d'un paperboard et d'une station de travail équipée par stagiaire avec un double écran.



Un support de cours numérique hébergé sur une plateforme LMS est à disposition du stagiaire.



MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

Exercices d'application :

- Exercices à réaliser en autonomie.
- Corrigés par le formateur et restitués de façon collégiale.
- Capitalisation des questions-réponses.

À l'issue de la formation une attestation de stage et une fiche de présence journalière seront remises à chaque stagiaire certifiant sa présence pour la durée du stage. La mention des acquis résultera de la mise en œuvre d'une évaluation continue par le formateur.



PROFIL DU / DES FORMATEURS

Équipe Technique référencée.
(CV du formateur fourni sur demande)



ASSISTANCE TECHNIQUE ET PÉDAGOGIQUE POUR ACCOMPAGNER LE BÉNÉFICIAIRE DANS LE DÉROULEMENT DE SON PARCOURS

Notre équipe est à votre disposition via l'adresse formation@4cad.fr pour vous accompagner et répondre à vos questions avant et pendant toute la durée de la formation.