Pro/PIPING avec 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.
Effectif maximum : 5 personnes

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric.

DURÉE

3 jours
(21 heures)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

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

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Visioformation tutorée sur outil de classe virtuelle adaptée (chat interactif, tableau blanc, prise en main à distance...)
Un support de cours numérique est à disposition du stagiaire.

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

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.