Concevoir des faisceaux électriques 3D avec Creo Parametric

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Réaliser un contexte approprié à la conception de faisceaux de câbles dans Creo Parametric
- Créer et router un faisceau de câbles dans Creo Parametric
- Créer la mise à plat d'un faisceau de câbles et sa mise en plan associée dans Creo Parametric

PUBLIC VISÉ

Ce cours est destiné aux concepteurs, ayant une expérience sur l'utilisation de Creo Parametric, désireux de créer des faisceaux électriques 3D, avec toute les informations qui en découlent.

PRÉREQUIS

Avoir suivi la formation Introduction à Creo Parametric.

DURÉE

3 jours (21 heures)

DESCRIPTION

- Présentation des processus de développement de schématique et de faisceaux
- Transfert des informations issus de routage 2D depuis Schematics dans la conception de faisceaux
- Création des structures d'assemblage de faisceaux électriques.
- Routage des fils et des câbles dans la conception des faisceaux
- Création de mises à plat de faisceaux pour la fabrication
- Création de mises en plan de faisceaux

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

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 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.