Ref. formation 202402226043

Catia Module Surfacique

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

DAWAN
GAYE Fatoumata
09.72.37.73.73
carif-aquitaine@dawan.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Aucune

Prérequis pédagogiques :

Une connaissance de base de l'environnement Windows est nécessaire et avoir déjà suivi le module volumique de catia V5(Part design).

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Cette formation permet de pouvoir concevoir des systèmes ou engins surfaciques complexes ainsi que de les mettre en plan notamment dans les domaines précités ci-dessus.

Contenu et modalités d'organisation

Introduction Concept préliminaires Les ateliers surfaciques Arborescence Etude de la structuration d'un produit Generative shape design ou wireframe surf design Set Géométrique-Set géométrique ordonnée Création -ouverture –Edition d'un groupe La Géométrie filaire Les filaires simples Etude comparative entre esquisse et éléments 3D Projections de courbes Etude comparative des différents types de courbes Calcul de courbes Modélisations de surfaces Surface simples Extrusion, révolution,surface sphérique, cylindre, Décalage de surface, Décalage variable,Balayage explicite remplissage, découpage assemblé, surface et courbes Surfaces de raccords Congé de raccordement, Congé sur arrête, Congé variable, Longueur de corde, Congé face/face, Congé tri-tengent,Surface de raccord,Congé de style Surfaces complexes : les différents types de Balayage Explicite Segment Cercle Conique Adaptatif Surfaces Multi-sections, Remplissage, assemblage, couture Opération de Transformation Translation, rotation, symétrie, répétition rectangulaire, circulaire et personnalisée Facteur d'echelle, Affinité, Transformation entre repères Analyses et optimisation de surfaces Connexion de surfaces Connexion de courbes Réparation de surfaces : Ajustement, Lissage de courbes, recollement, Désassemblement Personnalisations

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours ***Non renseigné***

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00448443	du 01/02/2024 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC