

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 :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Découvrir le logiciel - Créer des volumes et des assemblages - Gérer les configurations

Contenu et modalités d'organisation

Introduction à SolidWorks Introduction à l'interface SolidWorks Barre des menus Gestionnaire des commandes Arbre de création FeatureManager PropertyManager Barre d'outils Affichage de type visée haute Volet des tâches Fonctionnalité de la souris Raccourcis de clavier Volet d'affichage Personnalisation de l'interface SolidWorks Introduction à l'esquisse Les techniques de créations d'esquisses Présentation des outils d'esquisse (ligne, rectangles, congé...) Méthodologie de création d'entités d'esquisse Retour d'information de l'esquisse Relations d'esquisse Les différents états d'une esquisse Sélection des objets d'une esquisse Méthodologie de cotation d'une esquisse Création d'une fonction d'Extrusion Edition d'esquisse, édition de fonction et édition de plan d'esquisse Exercices d'applications Méthodologie de modélisation des pièces volumiques Analyse de la géométrie de la pièce à modélisée Choix du premier meilleur contour Choix du plan d'esquisse approprié Analyse de l'intention de conception Option de la fonction d'extrusion Utilisation d'une face plane comme plan d'esquisse Fonction enlèvement de matière Utilisation de la fonction assistance de perçage Les options d'affichage Utilisation de la fonction congé Enregistrement de la pièce Création de la mise en plan 3Vues de mise en plan Les différentes techniques de cotation Manipulation des cotes Associativité entre le modèle 3D et la mise en plan Exercices d'applications Les fonctions de répétitions et de symétries Les avantages des répétitions Les différents types de répétitions disponibles dans SolidWorks Répétition linéaire Répétition circulaire Répétition pilotée par une esquisse Répétition pilotée par un tableau Répétition pilotée par une courbe Répétition dans une zone Symétrie de fonctions et symétrie de corps volumiques Options de répétitions Exercices d'applications Fonction de révolution et de balayage Analyse de la géométrie de la pièce à modélisée Fonction de révolution Notion de volumes à corps multiples Fonction balayage Application d'un matériau Les propriétés de masse Les propriétés de fichiers SolidWorks Simulation Express (pré dimensionnement des pièces)

...
Parcours de formation personnalisable ? Oui Non 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
00396282	du 30/10/2023 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	