

Modélisation 3D avec Solidworks

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

SYLVAN FORMATIONS
Aurélian BELLOU-BOUSSELAIRE
05.46.55.14.70
contact@sylvan-larochelle.com

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 :

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST
(Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

– Maîtrise de l'environnement Mac ou PC –
Maîtrise des logiciels de bureautique

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Réaliser des rendus 3D photoréalistes et des modélisations 3D d'objets Concevoir en 3 dimensions des projets et des pièces

Contenu et modalités d'organisation

Séquence 1 : Modélisation Solidworks Introduction au dessin Modélisation de base de pièces, moules... Pièces et parties créées par révolution Outils coques et nervures Modélisation des assemblages simples Mise en plan Export vers d'autres logiciels ou vers l'impression
Séquence 2 : Pièces Volumes, balayages, lissages Polygones et Splines Outils avancés de modélisation de pièces Modélisation d'assemblage descendant ou ascendant Assemblages sous contraintes Assemblages complexes Séquence 3 : Simulation Analyse statique de différentes pièces, supports, ajustements... Analyse statique et contraintes thermiques d'appareils simples (thermostat bilame) Analyse d'objets dynamiques et de déplacements sous contraintes

Parcours de formation personnalisable ?

Oui

Type de parcours

Individualisé

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
00236203	du 23/07/2021 au 21/07/2023	LA ROCHELLE (17)	SYLVAN FORMATIONS		Non éligible	
00414776	du 25/10/2023 au 25/10/2025	La Rochelle (17)	SYLVAN FORMATIONS		Non éligible	