

Modélisation 3D avec Solidworks

Financement	
Formation professionnelle continue	
Non conventionnée / sans dispositif	
Organisme responsable et contact	
SYLVAN FORMATIONS Aurélien BELLOU-BOUSSLAIRE 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 :	
<i>Non renseigné</i>	
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 Polylinéaires 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		