

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

ETC ACADEMY
SANCHEZ Caroline
06.08.21.77.10
caroline.sanchez@etc-academy.net

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 :

Tests

Niveau d'entrée requis :

Sans niveau spécifique

Conditions d'accès :

Non renseigné

Prérequis pédagogiques :

Maîtriser l'environnement Windows.

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Concevoir des pièces mécaniques avec SolidWorks.

Contenu et modalités d'organisation

Présenter l'interface SolidWorks. Visualiser et ouvrir des modèles. Manipuler et modifier des modèles. Créer des géométries de référence (plan, point, axes...). Esquisse 2D, plans et géométrie : point, ligne, cercle, arc, rectangle... Améliorer les contours d'esquisse avec des paramètres et des relations. Coter la géométrie et implantation des règles de conception. Fonctions du solide : extrusion, bossage, révolution, perçage, dépouille, ... Fonctions de transformation : congé, chanfrein, répétition, symétrie, ... Coter automatiquement, déplacement et dimensionnement. Configurations, terminologie et familles de pièces. Assemblage ascendant, ajouter et positionner des composants. Degrés de libertés, SmartMates, cacher des composants. Gérer des assemblages et sous assemblages. Analyser des assemblages, éclatés, dynamiques structurelles. Créer une pièce dans le contexte d'un assemblage paramétré. Intégrer la nomenclature. Mettre en page le plan. Insérer des vues de mise en plan. Gérer les différentes vues. Coter et habiller des vues.

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
00581418	du 12/05/2025 au 16/05/2025	Bordeaux (33)	ETC ACADEMY		Non éligible	
00581419	du 02/06/2025 au 06/06/2025	Bordeaux (33)	ETC ACADEMY		Non éligible	
00581420	du 30/06/2025 au 04/07/2025	Bordeaux (33)	ETC ACADEMY		Non éligible	
00581421	du 04/08/2025 au 08/08/2025	Bordeaux (33)	ETC ACADEMY		Non éligible	
00581422	du 01/09/2025 au 05/09/2025	Bordeaux (33)	ETC ACADEMY		Non éligible	

00581424

du 06/10/2025 au
10/10/2025

Bordeaux (33)

ETC ACADEMY

Non
éligible

FPC

00581425

du 03/11/2025 au
07/11/2025

Bordeaux (33)

ETC ACADEMY

Non
éligible

FPC

00581426

du 01/12/2025 au
05/12/2025

Bordeaux (33)

ETC ACADEMY

Non
éligible

FPC