

# Titre Pro : Technicien Supérieur en Conception Industrielle de Systèmes Mécaniques en Formation Continue

## Financement

Formation professionnelle continue  
Non conventionnée / sans dispositif

## Organisme responsable et contact

DAWAN  
Dawan Bordeaux  
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  
Entretien

### Niveau d'entrée requis :

Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

### Conditions d'accès :

sur dossier

### Prérequis pédagogiques :

BAC - Avoir des connaissances en conception mécanique, utilisation de logiciels de CAO

### Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Acquérir les compétences pour le métier de Technicien supérieur en conception industrielle de systèmes mécaniques

## Contenu et modalités d'organisation

Programme de Formation Technicien Supérieur en Conception Industrielle de Systèmes Mécaniques en Formation Continue  
 Formation Conception Mécanique : Fondamentaux (5 jours) Objectifs : Découvrir les fondamentaux de la conception mécanique Voir le détail du cours  
 Conception Mécanique : Fondamentaux ... Formation SolidWorks Initiation (5 jours) Objectifs : Découvrir le logiciel - Créer des volumes et des assemblages - Gérer les configurations Voir le détail du cours SolidWorks Initiation ... Formation CATIA Modélisation paramétrique et assemblage (5 jours) Objectifs : Concevoir des pièces ou systèmes mécaniques, réaliser des assemblages. Mettre les systèmes conçus en plan. Exporter des vues éclatées et des nomenclatures. Voir le détail du cours CATIA Modélisation paramétrique et assemblage ... Formation SolidWorks Approfondissement (3 jours) Objectifs : Découvrir les fonctions avancées de Solidworks Voir le détail du cours SolidWorks Approfondissement ... Formation SolidWorks : La tôlerie (2 jours) Objectifs : Découvrir les méthodes de conception de tôles Voir le détail du cours SolidWorks : La tôlerie ... Formation Mise en situation : Solidworks + notes de calcul (5 jours) Objectifs : fournir les notes de calculs (RdM) pour valider les formes, les dimensions, les matières des pièces mécaniques à fabriquer, et les procédés de fabrication Voir le détail du cours Mise en situation : Solidworks + notes de calcul ... Formation SolidWorks : Modélisation avancée de pièces (2 jours) Objectifs : Découvrir les méthodes de modélisation avancée de pièces Voir le détail du cours SolidWorks : Modélisation avancée de pièces ... Formation SolidWorks : Modélisation avancée d'assemblages (3 jours) Objectifs : Découvrir les méthodes de modélisation avancée d'assemblages Voir le détail du cours SolidWorks : Modélisation avancée d'assemblages ... Formation SolidWorks Simulation (3 jours) Objectifs : Utiliser les outils de simulation - comprendre les contraintes Voir le détail du cours SolidWorks Simulation ... Formation SolidWorks Motion (2 jours) Objectifs : Découvrir SolidWorks Motion Voir le détail du cours SolidWorks Motion ... Formation Réaliser une étude de faisabilité et proposer

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

## Validation(s) Visée(s)

Titre professionnel technicien supérieur en conception industrielle de systèmes mécaniques - Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

## Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

## Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00610847	du 19/01/2026 au 31/10/2026	Bordeaux (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC
00610848	du 14/09/2026 au 31/07/2027	Bordeaux (33)	DAWAN		MON COMPTE FORMATION	FPC