

# Creo Initiation + Approfondissement

## 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 :

Tout public voulant découvrir un logiciel de CAO (Conception Assistée par Ordinateur)

### Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

## Objectif de la formation

Découvrir le principe de fonctionnement du logiciel - Créer des volumes, des assemblages et des mises en plan simples - Acquérir un certain niveau d'autonomie dans la création de vos modèles 3D et 2D

## Contenu et modalités d'organisation

Creo Initiation Creo : Présentation des principes de base Présentation du cours Bienvenue dans Creo Processus de conception Creo Visite guidée de Creo Interface et processus Creo Concepts de Creo Parametric Creo : Principes de base de la modélisation 1 Présentation du cours Structure de modélisation de pièces Principes de base de la modification des fonctions Concepts de modèle solide Créer des fonctions : Extrusion et Révolution Créer une esquisse : cercle, rectangle, ligne Créer une pièce d'ébauche Creo : Principes de base de la modélisation 2 Présentation du cours Revue de la structure de modélisation de pièces Balayages et lissages Trous, coques et dépouilles Arrondis et chanfreins Creo : Principe de base de l'assemblage Présentation du cours Assembler une structure de systèmes Théorie de l'assemblage Restrictions : Valeur par défaut, coïncident, distance Restrictions : Parallèle, Normale, Décalage d'angle, Automatique Utilisation de la fenêtre secondaire Etats éclatés Fonctions d'assemblage Creo : Principes de base du dessin 2D Présentation du cours Structure du processus de documentation Configuration de dessins Création de vues Création d'annotations Creo : Principes de base d'analyse Présentation du cours Fonctionnalités d'analyse de Creo Structures d'analyse Propriétés du modèle Mesures Interférences globales Analyse par éléments finis Creo Approfondissement Creo : Outils de productivité d'esquisse Présentation du cours Révision de la structure de modélisation de pièces Esquisse de concepts d'assemblage Gestion des références Réutilisation de la géométrie Schémas de cotation supplémentaires Creo : Outils de productivité de la modélisation Présentation du cours Révision de la structure de modélisation de pièces Outils de productivité de la modélisation Création et modification de fonction Création de fonctions miroir et de répétition Création et gestion des couches Creo : Outils de productivité d'assemblage Présentation du cours Concepts de productivité d'assemblage Restructuration et duplication d'assemblages par symétrie Modification des états d'assemblage Création des interfaces de composant Détection des composants d'assemblage

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
00313105	du 18/07/2022 au 31/12/2023	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC
00313106	du 18/07/2022 au 31/12/2025	Bordeaux (33)	DAWAN		Non éligible	FPC