



Formation Creo : Améliorer la conception paramétrique

Formation éligible au CPF, contactez-nous au 09 72 37 73 73

■ Durée :	2 jours (14 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	1 575,00 € (standard) 1 260,00 € (remisé)
■ Public :	Utilisateurs de Creo / Pro Engineer
■ Pré-requis :	Avoir fait la formation « Initiation » ou avoir des bases en dessin industriel - Connaissance de l'environnement Windows
■ Objectifs :	Acquérir une bonne autonomie dans la conception de pièces et d'assemblages en 3D - Etre capable de créer ses propres mises en plan
■ Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul style="list-style-type: none">• Formation synchrone en présentiel et distanciel.• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.• Un formateur expert.
■ Modalités d'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.
■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	CAO102418-F
■ Code RS :	RS6037

■ Note de satisfaction des participants:	5,00 / 5
■ Certification :	La formation prépare à la certification Conception et design de pièces et d'assemblages 3D paramétriques détenue par Formalisa, enregistrée le 01/06/2022 sous le numéro 6037 au Répertoire Spécifique de France Compétences . Taux de réussite : 0 %, calculé le 22/02/2025
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.
■ Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
■ Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

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
Remplacement des composants d'assemblage
Gestion des échecs d'assemblage

Creo : Gestion des grands assemblages

Présentation du cours
Structure d'assemblage
Gérer les représentations simplifiées dans les assemblages
Examiner les méthodes de représentation simplifiée
Gérer les représentations simplifiées dans les pièces
Créer des fonctions et des modèles d'enveloppe simplifiée

Passage de la certification " PTC Creo Parametric Fundamentals " (si prévue dans le financement)