



SolidWorks Initiation

Conception de pièces et d'assemblages 3D paramétriques

SUR-MESURE

Objectif de formation

Maîtriser les fonctionnalités de base de solidworks

Programme

Maîtriser l'interface

Maîtriser les éléments de l'interface, les menus et barres d'outils
Options et accès aux fichiers

Maîtriser les esquisses et les règles d'esquisse

L'esquisse en 2D et entités d'esquisse

Étapes dans le processus

Règles applicables aux esquisses et intention de conception

Relations d'esquisse ; cotes

Modéliser des pièces simples

Notions de plan d'esquisse

Détails de la pièce

Fonction de bossage : enlèvement de matière, assistante de perçage, congés, dépouilles, révolutions, coques et nervures, fonctions de répétitions linéaires, circulaires, de symétrie

Cotation : modification des paramètres

Modifier et reconstruire la conception

Modifier les pièces, modifier les rubriques

Modifier la conception : problèmes liés aux esquisses

Outils de réparation et de reconstruction

Étapes à respecter

Configurer les pièces

Configurations et modifications

Bibliothèques de conception

Tables de scénarii et équations

Concevoir et manipuler les assemblages

Création d'un assemblage

Arbre de création Feature

Manager et signalétique

Ajout de composants : notion de sous-ensembles

Contraintes et contraintes intelligentes

Configurations de pièces dans les assemblages

Composition à emporter\$Analyse de l'assemblage

Gérer les ensembles mécanosoudés

Réaliser un éclaté

Concevoir les pièces de tôle (principes)

Méthodes de conception

Fonctions de tôlerie

Dépliés et déroulés

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Dessinateur, projeteur, ingénieur, technicien amené à concevoir des pièces et assemblages paramétriques

Durée

5 Jours dont 35 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

Nous consulter En Intra

Adresse

Site de Lorient

21 quai des Indes,
CS 30362,

56323 Lorient

<https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>

Gérer les nomenclatures et tables

Créer et modifier une nomenclature

Nomenclatures tabulées

Tables des scénarii

Réaliser les mises en plan des pièces et ensembles

Feuilles et vues de mise en plan

Paramètres d'affichage

Modèles et fonds de plan personnalisés

Cartouches personnalisés

Les conditions d'admission

Prérequis

Bonne connaissance de l'environnement windows et du dessin technique

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Concevoir et présenter des pièces et assemblages 3D paramétriques et les plans 2D associés. Acquérir une méthode de travail professionnelle.

► PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations

Dans le cadre de notre process qualité, évaluation systématique des éléments acquis en fin de formation. Exercices, travaux pratiques, tests d'évaluation

Modalités pédagogiques

Séquence de formation théorique. Mise en application sur ordinateur et sur les thématiques et problématiques proches de l'environnement des apprenants.

Les sessions



Lorient

- Nous contacter

En savoir plus Certification professionnelle - diplôme

Date et mise à jour des informations : 19/12/2024

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr



Contacts



ACCUEIL Lorient

formation.continue@morbihan.cci.fr

CCI Formation Morbihan - Site de Lorient - N° SIRET 13002280900011 - N° d'activité 53351000435
21 quai des Indes, CS 30362, - 56323 Lorient

Tél. : 02 97 64 04 54 - formation.continue@morbihan.cci.fr - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>

