



SolidWorks Perfectionnement

SUR-MESURE

Objectif de formation

Maîtriser la conception avancée de pièces et d'assemblages 3D paramétriques.

Programme

Rappels

Rappels sur les fonctions de modélisation, de modélisation avancée, et d'assemblage.

Configuration de pièces

Configurations ; modification de pièces avec configurations
Bibliothèques de conception

Gestion avancée des assemblages

Gestion de l'arbre de création
Contraintes avancées et contraintes mécaniques
Configurations de pièces dans les assemblages
Règles d'assemblages paramétriques, et processus
Etats d'affichage et apparences, enveloppes Plans de montage, cinématique, liaisons entre composants, contacts...
Gestion des assemblages complexes
Compositions à emporter ; analyse de l'assemblage
Modèles de documents personnalisés

Conception d'ensembles mécanosoudés et chassis

Principes et coupes
Esquisses 3D
Fonctions de base, enlèvements de matière, embouts, perçages...
Création et paramétrage de profils spéciaux
Récupération des données en nomenclature (quantitatif, débit...)

Paramétrage de nomenclatures et tables

Créer et modifier une nomenclature ; nomenclatures tabulées Paramétrage et champs automatisés (quantitatifs, débits, références, noms d'affaires...); exportation et liens

Optimisation des mises en plan

Paramètres d'affichage
Modèles et fonds de plan personnalisés
Cartouches personnalisés

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Utilisateur SolidWorks souhaitant optimiser les outils avancés de conception paramétrique, et automatiser ses assemblages, nomenclatures et mises en plan.

Durée

3 Jours dont 21 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>

Les conditions d'admission

Prérequis

Pratique régulière des fonctionnalités usuelles de SolidWorks.

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques

Optimiser et automatiser la conception des assemblages, les nomenclatures, cartouches et fonds de plan.

► 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>

