



# 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](http://www.cci-formation-bretagne.fr)

## Contacts



**EVELYNE KERNIN et Corinne LE DUC**

[formation.continue@morbihan.cci.fr](mailto: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](mailto:formation.continue@morbihan.cci.fr) - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/morbihan>

