

SOLIDWORKS

Mise à jour le 16/04/2024
Numéro de CPF :

Cette formation permet aux salariés d'acquérir les compétences nécessaires pour utiliser le logiciel Solidworks en entreprise. Elle permet aux collaborateurs une mise à niveau sur différentes versions et d'acquérir des méthodes de travail productive.

Objectifs de formation

A l'issue de la formation Solidworks, le participant sera capable de :

- Créer des pièces et des ensembles mécaniques en utilisant les fonctions de conception
- Créer des mises en plan et des nomenclatures suivant la norme de l'entreprise
- Créer des éclatés, des animations
- Constituer une bibliothèque des standards de l'entreprise

Programme

Présentation de SOLIDWORKS

- Tour d'horizon des possibilités de SOLIDWORKS
- Possibilités du feature manager
- Aides pour l'apprentissage du logiciel

Module 1 - Pièces unitaires

- Créations d'esquisses
- Gestion des contraintes d'esquisses
- Création de volumes de base
- Méthodes de travail

Module 2 - Ensemble

- Création d'assemblages
- Gestion des contraintes d'assemblages
- Création d'une pièce dans un ensemble
- Création par squelette

Module 3 - Mise en plan

- Gestion des vues
- Gestion des coupes et sections
- Cotation
- Nomenclatures
- Impression
- Gestion des éclatés et animation

Module 4 - Standards et bibliothèques

- Configuration et paramètres
- Familles de pièces et lien avec un tableau Excel
- Pièces dérivées et symétriques
- Bibliothèques d'éléments de conception

Certification optionnelle CSWA (durée de 3 heures)

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



Lieux de formations

- Angers
- Le Mans
- Nantes

Dates de formations

ANGERS : Février - Juin et octobre 2024

LE MANS : 03-04-05-06-07 juin 2024 / 18-19-20-21-22 novembre 2024

NANTES : 12-13-14-15-16 Février 2024 / 03-04-05-06-07 Juin 2024 / 07-08-09-10-11 Octobre 2024 / 09-10-11-12-13 Décembre 2024

Durée de la formation

5 jours - 35 heures

Nombre de stagiaires

Minimum 3 - Maximum 8 personnes

Pré-requis d'entrée en formation

Pratique de Windows.

Connaissance d'un métier lié aux études, à la préparation ou à l'industrialisation d'un produit.

Modalités pédagogiques

- Formation individualisée : chaque stagiaire progresse à la vitesse qui lui convient

Modalités d'évaluation et d'examen

Chaque module est basé sur la réalisation, par le stagiaire, d'application pratique bâti sur des exemples industriels.

Intitulé de la certification

certificat CSWA (en option)

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET
02 41 73 93 06
contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES
02 51 13 21 51
contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE
02 40 53 85 47
contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL
02 43 69 03 33
contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS
02 43 21 77 77
contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON
02 51 37 57 17
contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr



Tarif

1750 €

CONTACTS :

CENTRE D'ANGERS / CHOLET

02 41 73 93 06

contact.angers@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE NANTES

02 51 13 21 51

contact.nantes@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE SAINT-NAZAIRE

02 40 53 85 47

contact.stnazaire@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LAVAL

02 43 69 03 33

contact.laval@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DU MANS

02 43 21 77 77

contact.lemans@formation-industries-pdl.fr

CENTRE DE LA ROCHE-SUR-YON

02 51 37 57 17

contact.laroche@formation-industries-pdl.fr

www.formation-industries-paysdelaloire.fr

