



04 37 66 76 22
contact@oms-formation.com
www.oms-formation.com

LYON
11-13 Avenue de
Bataillon Carmagnole Liberté
69120 Vaulx-en-Velin

CLERMONT-FERRAND
7 rue Gourgouillon
63000 CLERMONT-FERRAND

Solidworks

Ref : solidi2014



Initiation

Découvrir Solidworks

DUREE : 5 jours consécutifs ou 3+2 jour(s) soit 35 heures

Inter-entreprises sur Lyon et Clermont-Ferrand

Intra-entreprise et autres villes sur demande

Edité par Dassault Systèmes, Solidworks est une suite d'outils CAO bénéficiant des avantages de la modélisation paramétrique. Il intègre les outils nécessaires à la conception d'assemblages de pièces industrielles, depuis leur modélisation à leur exportation pour prototypage ou usinage.

Notre formation Solidworks Initiation vous aidera à débiter sur ce logiciel phare avec les bonnes méthodes. Vous pouvez suivre cette formation dans nos locaux de Lyon ou Clermont-Ferrand. Nos formateurs se déplacent également dans vos locaux pour répondre à vos besoins spécifiques.

Versions : 2014, 2015

Environnement : PC

Public :

Techniciens, personnels de bureaux d'études, dessinateurs, concepteurs...

Objectifs :

Acquérir les principes de base de la modélisation paramétrique avec Solidworks pour concevoir des pièces, des assemblages et des mises en plans professionnels.

Prérequis :

Connaissance des bases en dessin technique

Moyens pédagogiques et techniques :

Alternance Théorie-Pratique, 1 PC ou Mac par stagiaire, Vidéoprojecteur interactif, support de cours fourni.

Evaluation de la formation :

Evaluation des acquis : Quizz, exercice final ou entretien avec le formateur / Evaluation à chaud du déroulement de la formation

Sanction de la formation :

Attestation de formation

Formateur :

Formateur diplômé d'une école de design et spécialiste en CAO.

Horaires :

de 8h30 à 12h00 et de 13h30 à 17h00

PROGRAMME

PRISE EN MAIN

Interface et barres d'outils

Préférences

Utilisation de la souris

Navigation entre les vues

ESQUISSE 2D



04 37 66 76 22
contact@oms-formation.com
www.oms-formation.com

LYON
11-13 Avenue de
Bataillon Carmagnole Liberté
69120 Vaulx-en-Velin

CLERMONT-FERRAND
7 rue Gourgouillon
63000 CLERMONT-FERRAND

Outils et méthodes de sélection

Les outils d'esquisses

Cotation

Relations

MODELISATION 3D

Modélisation paramétrique

Volumes à partir d'esquisses

Outils volumiques

Parois minces

Chanfreins et congés

Perçages et filetages

Réseaux

Outils pour la tôlerie

ASSEMBLAGE

Placer des composants

Contraindre des composants

MISE EN PLAN

Vues de base et projetées

Vues en coupe

Vues de détail

Cotation

Annotations

Traits d'axe, symboles et repères

EXPORTATION ET DIFFUSION

Rendu avec Photoview 360

Exportation d'une mise en plan en PDF

Formats 3D et paramètres d'export selon finalité