



SOLIDWORKS NIVEAU 1

CAO DAO

PUBLIC

Ingénieur, designer, infographiste...ou toute personne souhaitant maîtriser les fonctions de base du logiciel de conception de pièces techniques.

PRÉREQUIS

Bonne maîtrise de l'informatique.

OBJECTIFS DU STAGE

La formation SOLIDWORKS NIVEAU 1 a pour objectif de :

- Maîtriser les fonctions de base du logiciel de conception de pièces techniques.

FORMATION RÉF. IF03015 :

SOLIDWORKS NIVEAU 1 Conception industrielle

 3 jours  Partout en France

 Prise en charge OPCO : oui

Version 1 - MàJ : 07.03.2024

Vous êtes un professionnel à la recherche d'une formation **Solidworks niveau 1** ?

STAGE UP met à votre disposition toute son expertise technique et pédagogique qui vous permettra d'atteindre vos objectifs.

Que vous soyez une entreprise ou un institutionnel, la formation **Solidworks niveau 1** est assurée par nos formateurs sélectionnés pour leurs compétences reconnues (certification....) et leurs qualités relationnelles.

Quelque soit le niveau des stagiaires, un suivi pédagogique est assuré avant, pendant et après la formation, de manière à constater les acquis et ainsi

DURÉE

3 jours

PÉDAGOGIE

METHODE PEDAGOGIQUE :
Formation dispensée par un formateur professionnel spécialisé principalement dans les logiciels de conception 2D et 3D.
Analyse de cas concrets et d'exposés.

Méthode pédagogique participative.
Divers supports de cours.


METHODE D'EVALUATION :
Test de niveau (QCM) effectué en début et en fin de formation de manière à mesurer la progression de l'apprenant et de valider ses acquis.
Quizz intermédiaires à l'oral tout au long du parcours.

SANCTION :
Attestation de formation.

Formation théorique et pratique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

TARIF : Nous consulter

 1 à 10 personnes

RENSEIGNEMENTS :
contact@stageup.fr

permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

Vous souhaitez organiser votre formation **Solidworks niveau 1** facilement et de manière personnalisée ? Optez pour une solution en intra, ou participez à une de nos sessions collectives (inter), dans la limite des places disponibles.

Participez à la formation Solidworks niveau 1 à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Contenu

SOLIDWORKS est un logiciel de conception 2D/3D édité par la société Dassault Systèmes, qui couvre tous les aspects du processus de développement produit grâce à une suite logicielle intégrée (conception mécanique, conception électrique, analyse de conception, conception durable, communication technique et gestion des données PDM).

La formation **SOLIDWORKS NIVEAU 1** vous permettra de maîtriser et d'appliquer des objectifs majeurs de cette réglementation à savoir :

- ▶ se repérer dans les interfaces des logiciels solidworks
- ▶ modéliser une pièce de volume
- ▶ créer un assemblage avec contraintes de mouvements
- ▶ réaliser une mise en plan industrielle

PROGRAMME DE FORMATION

Interface de Solidworks

- ▶ barres d'outils, raccourcis, menus...
- ▶ arbre de création.

Création d'une esquisse 2D

- ▶ plans.
- ▶ géométrie.
- ▶ contraindre une esquisse...

Modélisation d'une pièce

- ▶ extrusion.
- ▶ bossage.
- ▶ enlèvement de matière.
- ▶ révolution.
- ▶ répétitions circulaires.
- ▶ symétries...

Outils d'édition de la pièce

- ▶ édition des fonctions.
- ▶ coque.

- ▶ nervures.
- ▶ congés.
- ▶ chanfreins...

Mises en plan d'une pièce

- ▶ feuilles de mise en plan, vues...
- ▶ coupes, iso, cotation...

Assemblage ascendant

- ▶ degrés de libertés.
- ▶ sous assemblages.
- ▶ analyse des assemblages.
- ▶ éclates.
- ▶ dynamique structurelle.
- ▶ nomenclature.

Assemblage descendant

- ▶ création d'une pièce dans un assemblage.

Fin de formation

- ▶ conclusions.
- ▶ test de niveau et correction.
- ▶ évaluation qualitative.
- ▶ validation des acquis.
- ▶ remise de l'attestation de formation.
- ▶ remise d'un support de cours et documents annexes.

Votre formateur Solidworks niveau 1

Des experts à votre service

Fort d'une expérience opérationnelle en projet, votre formateur **Solidworks niveau 1** a été sélectionné par nos services pédagogiques tant pour son expertise que pour ses qualités pédagogiques et sa volonté de transmettre son savoir faire.

Formation Solidworks niveau 1 dans vos locaux ou en ligne

Quel format choisir ?

Ces deux formats de formation offrent chacun leurs intérêts pratiques. Chaque participant ayant ses préférences et ses contraintes en matière d'organisation, nous vous garantissons une formation réussie que ce soit en présentiel ou en distanciel.

Les avantages du présentiel :

Déplacement dans vos locaux et partout en France. La formation peut soit se dérouler dans une pièce dédiée soit dans la pièce principale de votre agence si sa configuration le permet.

- ▶ meilleur relationnel avec le formateur.
- ▶ meilleure assiduité.

- ▶ temps de formation concentré sur une période donnée.
- ▶ possibilité de former plusieurs personnes simultanément et de manière plus efficace.

Les avantages du distanciel :

Il est important d'être équipé du matériel nécessaire à savoir : poste informatique équipé, connexion internet fibre, webcam, micro et casque audio. Un lien de réunion type Zoom ou Teams sera fourni aux stagiaire directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.
- ▶ nombre de participants plus limité.

Comment financer la formation Solidworks niveau 1 ?

OPCO, POLE EMPLOI, CPF...

En tant qu'organisme de formation s'adressant principalement aux professionnels, nous vous conseillons et nous vous accompagnons dans vos démarches pour la prise en charge en tout ou partie de votre formation **Solidworks niveau 1**

Nos principaux partenaires sont les OPCO tels que par exemple :

- ▶ [opco ep](#) pour les salariés d'agences d'architecture.
- ▶ [atlas](#) pour les bureaux d'études et économistes de la construction
- ▶ [fif pl](#) pour leurs dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ [afdaz](#) pour les salariés d'agences de communciation, spectacle, production...

un chiffrage ainsi que les possibilités de financements selon votre opco vous seront adressés par un de nos conseillers en formation.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation Solidworks niveau 1 ?

voir un échantillon de quelques clients

Nos formations **Solidworks niveau 1** sont réalisables partout en France, à domicile ou sur lieu de travail.

Formation Solidworks niveau 1 Paris, Lyon, Marseille, Lille, Nice, Bordeaux, Toulouse, Montpellier, Strasbourg...

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, Akto, Afdaz, FIF PL...).

Centre de formation STAGE'UP

Siège social: 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Service commercial: 14 rue d'Amsterdam 75009 PARIS

Siret: 488 346 610 000 30 APE: 8559A N° Existence: 24 45 02361

email: contact@stageup.fr

01 47 23 79 72



formation dispensée
PARTOUT EN FRANCE



formation éligible
PLAN DE FORMATION