

SOLIDWORKS - CONCEVOIR DES PROJETS TECHNIQUES AVEC DES OUTILS ET LOGICIELS DE CAO 3D

CAO DAO ET CPF

FORMATION SOLIDWORKS - CONCEVOIR DES PROJETS TECHNIQUES AVEC DES OUTILS ET LOGICIELS DE CAO 3D

PARCOURS CPF POUR MAITRISER LA MODÉLISATION 3D AVEC SOLIDWORKS

RÉFÉRENCE : IF04023

★★★★★ 4.5/5

VERSION 1 (MÀJ : 05.11.2025)

1. Définition des
besoins

2. Évaluation des
connaissances

3. Formation

4. Test et validation
des acquis

À la recherche d'une formation **SOLIDWORKS - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D** pour booster vos compétences ?

STAGEUP 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 - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D** 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 permettre une mise en œuvre rapide dans un contexte professionnel.

Vous souhaitez organiser votre formation **SOLIDWORKS - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D** 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 - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D** à Paris, Lille, Marseille, Lyon, Bordeaux, Toulouse, Strasbourg, Nantes, Montpellier, Rennes, Grenoble, Angers, Clermont-Ferrand, Nancy.

Public

Débutants en CAO 3D, ingénieurs, designers, architectes, et techniciens, étudiants ou formateurs... souhaitant approfondir leurs compétences

Prérequis

Bonne maîtrise de l'outil informatique. Système d'exploitation : Mac ou PC

Objectifs du stage

La formation **Solidworks - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D** a pour objectifs de :

- Comprendre l'environnement de SOLIDWORKS
- D'apprendre à créer des esquisses 2D paramétriques
- D'apprendre à concevoir des pièces et des assemblages
- De savoir produire des plans techniques avec habillages de plans

Durée

de 14 à 28 heures selon parcours

Pédagogie

Formation en face à face pédagogique avec votre formateur dédié (cours particuliers) depuis notre plateforme visio + Accès libre et illimité pendant 1 an à notre plateforme e-learning comprenant des cours vidéos. La formation Solidworks est articulée autour de la production d'une modélisation 3D. Test de niveau en entrée de formation. Quizz intermédiaires. Validation des acquis en fin de parcours avec passage de la certification : Certification Test d'utilisation d'un logiciel de CAO 3D (PCIE - ICDL). Code RS (RS7249). Formation éligible au CPF (Compte Personnel de Formation).

Parler à un conseiller formation

☎ 01.47.23.79.72

CONTENU DU PROGRAMME

La formation "**Solidworks - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D**" en visioconférence offre une immersion complète dans l'univers de la conception assistée par ordinateur (CAO) en 3D avec le logiciel Solidworks.

Grâce à des sessions interactives en ligne, les participants apprendront les bases de la modélisation architecturale, la création de plans et de maquettes 3D, ainsi que l'utilisation des fonctionnalités avancées de Solidworks pour des projets de construction complexes.

Formation Solidworks et CPF Paris - Formation Solidworks et CPF Marseille - Formation Solidworks et CPF Lyon - Formation Solidworks et CPF Lille - Formation Solidworks et CPF Strasbourg - Formation Solidworks et CPF Bordeaux...

Où que vous soyez, nos formateurs pour Solidworks sont disponibles partout en France.

PROGRAMME DE FORMATION

Test d'entrée en formation effectué depuis notre plateforme.

Il vous permettra d'aborder avec votre formateur tout ou partie des points suivants :

MODULE 1 : INTRODUCTION ET PRISE EN MAIN

- ▶ Découverte de l'environnement utilisateur.
- ▶ Navigation 3D, gestion des affichages et apparences.
- ▶ Premiers pas avec les esquisses : création, édition et principes de base.

MODULE 2 : MODÉLISATION DE PIÈCES

- ▶ Techniques de modélisation : extrusion, révolution, et nervures.
- ▶ Création de pièces paramétriques et ajustement des esquisses.
- ▶ Introduction aux réseaux linéaires et circulaires.

MODULE 3 : ASSEMBLAGES ET SIMULATIONS

- ▶ Assemblage de composants : contraintes et mécanismes.
- ▶ Simulations de mouvements.
- ▶ Gestion des éclatés et animations.

MODULE 4 : MISE EN PLAN ET DOCUMENTATION

- ▶ Création de plans techniques : vues, coupes, et cotations.
- ▶ Exportation en PDF et préparation à l'impression.

Délais d'accès à cette formation :

Dès validation de votre inscription par nos services (et post période de rétractation de 15 jours si CPF), vous recevrez :

- ▶ Vos identifiants de connexion par mail à notre plateforme pédagogique.
- ▶ L'appel de votre formateur dédié sous 7 jours pour planification de vos séances visio.
- ▶ L'inscription à votre test vous sera adressée par mail dès la fin de votre formation.

Vous souhaitez vous inscrire à cette formation dans le cadre de votre CPF ? Rien de plus simple !

NOUS PROPOSONS TROIS PARCOURS :

Délais d'accès à cette formation :

Dès validation de votre inscription par nos services (et post période de rétractation de 15 jours si CPF), vous recevrez :

- ▶ Vos identifiants de connexion par mail à notre plateforme pédagogique.
- ▶ L'appel de votre formateur dédié sous 7 jours pour planification de vos séances visio.
- ▶ L'inscription à votre test vous sera adressée par mail dès la fin de votre formation.

Vous souhaitez vous inscrire à cette formation dans le cadre de votre CPF ? Rien de plus simple !

NOUS PROPOSONS TROIS PARCOURS :

SOLIDWORKS- VISIO 14 HEURES :

Ce parcours comprend **14 heures de formation en visioconférence avec votre formateur dédié** via des séances planifiées selon vos agendas communs. Cette offre comprend également **l'accès libre à un parcours interactif e-learning pendant 1 an.**

Le tarif TTC de la formation Solidworks est de **2 590,00 € TTC** et finançable par votre CPF (Compte Personnel de Formation).

Lien d'inscription via la plateforme moncompteformation.gouv.fr

SOLIDWORKS - VISIO 21 HEURES :

Ce parcours comprend **21 heures de formation en visioconférence avec votre formateur dédié** via des séances planifiées selon vos agendas communs. Cette offre comprend également **l'accès libre à un parcours interactif e-learning pendant 1 an.**

Le tarif TTC de la formation Solidworks est de **3 790,00 € TTC** et finançable par votre CPF (Compte Personnel de Formation).

Lien d'inscription via la plateforme moncompteformation.gouv.fr

SOLIDWORKS - VISIO 28 HEURES :

Ce parcours comprend **28 heures de formation en visioconférence avec votre formateur dédié** via des séances planifiées selon vos agendas communs. Cette offre comprend également **l'accès libre à un parcours interactif e-learning pendant 1 an.**

Le tarif TTC de la formation Solidworks est de **4 900,00 € TTC** et finançable par votre CPF (Compte Personnel de Formation).

Lien d'inscription via la plateforme moncompteformation.gouv.fr

Cette formation certifiante est une opportunité exceptionnelle pour renforcer vos compétences en modélisation 3D.

La certification obtenue est reconnue dans l'industrie, tant en France qu'à l'international, ce qui peut valoriser votre parcours professionnel et élargir vos horizons.

Que vous soyez débutant ou que vous cherchiez à perfectionner vos compétences, ce parcours est conçu pour vous accompagner dans votre apprentissage.

N'hésitez pas à explorer cette option et à investir dans le développement de vos compétences en modélisation 3D !

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 - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D**

Formation **SOLIDWORKS - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D** dans vos locaux ou en ligne

Des experts à votre service

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

Comment financer la formation **SOLIDWORKS - Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D ?**

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 .

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 les dirigeants non salariés en profession libérale.
- ▶ afdass pour les salariés d'agences de communication, spectacle, production...

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

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 entreprise si sa configuration le permet.

- ▶ meilleure 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.

Le présentiel permet également plus de proximité avec le formateur et par conséquent un meilleur relationnel. Les échanges entre les participants sont aussi plus réguliers et plus décontractés.

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.

Ils nous ont fait confiance pour leur formation :

[Voir un échantillon de quelques clients](#)

Nos formations sont réalisables partout en France, à domicile ou sur le lieu de travail.

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

Prise en charge par votre OPCO (Atlas, Opco EP, AKto, Afdas, FIF PL...)

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 stagiaires directement par le formateur.

- ▶ possibilité d'espacer les séances.
- ▶ nombre de participants plus limité.
- ▶ réduction des frais de déplacement.

Le distanciel permet aussi de participer depuis n'importe quel endroit, favorisant ainsi une meilleure gestion du temps et des contraintes personnelles. Les interactions peuvent se faire à travers divers outils collaboratifs, rendant les échanges dynamiques et interactifs.



Centre de formation STAGE'UP

Siège social : 23 rue Antigna 45000 ORLEANS

Siège commercial : 14 rue d'Amsterdam 750009 PARIS

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

email : contact@stageup.fr

01 47 23 79 72

