



PROGRAMME DE FORMATION

➔ Introduction Solidworks

CENTRE DE FORMATION

Nom de l'organisme de formation : Organisme privé - AFAL CONSEIL - AFAL FORMATION

Adresse : 869 rietz du vinage, 62350 Mont-Bernenchon

Téléphone : 0768278240

E-mail : formation@afalconseil.fr

Numéro SIRET : 89311340700017

Nom de la personne à contacter : MERCHEZ Arnaud

ACTION DE FORMATION

➤ **Intitulé : « Introduction Solidworks »**

➤ **Description et détail :**

La formation vise à fournir aux participants les bases essentielles pour utiliser SolidWorks en toute autonomie. Elle permet de découvrir l'interface, de créer des pièces simples, de réaliser des assemblages et des mises en plan. À l'issue de la formation, les stagiaires sauront modéliser un projet 3D complet et structuré.

➤ **Formateur :**

Monsieur Sacha Dubos : Formateur certifié SolidWorks et entrepreneur passionné, j'aide les utilisateurs à gagner en efficacité grâce à des astuces concrètes et des méthodes d'automatisation. Mon objectif : simplifier l'usage du logiciel et structurer les projets pour un gain de temps optimal. J'interviens auprès d'étudiants, de professionnels et de TPE. Mes formations sont accessibles, sur mesure, en présentiel ou à distance.

➤ **Objectifs pédagogiques :**

- Maîtriser l'interface utilisateur de SolidWorks ;
- Réaliser des esquisses et des fonctions de base en 3D ;
- Assembler des composants et créer des mises en plan paramétrées ;
- Utiliser des méthodes avancées pour optimiser la conception.

➤ **Durée et tarifs :**

7 heures

700 € net de TVA

➤ **Délais d'accès :**

Accès possible à la formation dans un délai de 7 jours postérieure à la signature de la convention de formation et/ou de 15 jours postérieure à la signature d'un contrat de formation permettant le respect du délai de rétractation du client particulier, après avoir rempli un formulaire d'analyse du besoin.

➤ **Méthode pédagogique :**

Elle combine supports visuels, exemples concrets, exercices pratiques et études de cas pour illustrer les concepts abordés. Chaque session inclut des questions-réponses pour clarifier les points spécifiques. Un positionnement individuel est réalisé en amont pour adapter la formation aux besoins des stagiaires, avec des exercices pratiques effectués en continu. Une feuille d'émargement signée par demi-journée garantit la traçabilité, et un certificat individuel de réalisation est délivré à chaque participant.

➤ **Outils pédagogiques :**

Les supports utilisés comprennent :

- Un ordinateur pour les exercices pratiques et les démonstrations ;
- Un tableau blanc pour illustrer et structurer les idées en temps réel ;
- Le logiciel Excel, utilisé pour les exercices et les simulations ;
- Des logiciels adaptés en fonction des besoins spécifiques de la formation, permettant une immersion concrète dans les outils professionnels.

➤ **Contrôle des connaissances :**

L'évaluation des acquis repose sur une alternance de jeux de rôles, de mises en pratique et d'exercices d'entraînement. À l'issue de la formation, un questionnaire de satisfaction à chaud est complété par les participants, suivi d'une évaluation à froid réalisée trois mois après la formation.

➤ **Contrôle des prérequis avant formation :**

Aucune connaissance n'est pré-requise pour cette formation. Pour autant, dans le cadre de notre politique de certification Qualiopi, chaque apprenant devra effectuer un test QCM, appelé « Test de positionnement », avant le début de la formation afin d'identifier les forces et faiblesses de l'apprenant sur les différents sujets portant sur la formation afin d'adapter cette dernière au public formé.

➤ **Handicap :**

Lors de l'inscription à nos formations, nous étudions avec le candidat en situation de handicap et à travers un questionnaire les actions que nous pouvons mettre en place pour favoriser son apprentissage. Pour cela, nous pouvons également nous appuyer sur un réseau de partenaires nationaux préalablement identifiés. Cependant certains types de handicap peuvent rendre impossible l'apprentissage du domaine étudié.

Référent handicap : Arnaud MERCHEZ

formation@afalconseil.fr

07 68 27 82 40

DÉTAILS DU PROGRAMME DE FORMATION

Module 1 : Découverte de l'interface SolidWorks

Durée 1 heure

Identifier l'environnement de travail, maîtriser la navigation 3D.

Module 2 : Modélisation de pièces simples

Durée 1.5 heures

Créer des esquisses 2D et appliquer des contraintes.

Module 3 : Assemblages de base

Durée 1.5 heures

Assembler des pièces avec des contraintes simples.

Module 4 : Création de mise en plan

Durée 1 heure

Générer un plan 2D à partir d'une pièce 3D.

Module 5 : Exercice pratique de synthèse

Durée 2 heures

Mettre en œuvre les acquis sur un cas pratique complet.

Total 7 heures

*Concepteur : RD V1 du 11.07.2025
AFAL CONSEIL – AFAL FORMATION
Former et avancer*