Solidworks Essentiel Production 1 - EP1

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
4 jours / 28 h

Référence :
GRA-SOL-0611

Public :
Futur utilisateur SolidWorks, concepteur, ingénieur, responsable de Bureau d'Etudes.

Personnes en situation de handicap :
Vous êtes en situation de handicap et vous souhaitez faire une formation ?
Merci de bien vouloir nous contacter en amont afin d'étudier ensemble vos besoins et les solutions les plus adaptées.

Objectifs de développement des compétences :
SolidWorks Essentiel Production 1 vous apprend à utiliser le logiciel de conception mécanique pour construire des modèles volumiques de pièces et d'assemblages paramétriques et en créer les mises en plan.

Pré-requis :
Expérience en conception mécanique et une connaissance de l'environnement Windows.

Méthodes Pédagogiques mobilisées :
Les prestations de formation sont assurées par des formateurs professionnels qui utilisent des moyens pédagogiques adaptés.
Dans le cadre de session intra entreprise, possibilité de travailler sur vos projets afin de répondre à vos besoins spécifiques.
Supports de cours pédagogiques imprimés et/ou numérisés.

Répartition du temps (environ) :
Théorique 45%, Pratique 55%

Modalités d'évaluation :
Questionnaire d'auto-positionnement:
Un questionnaire d'auto-positionnement est adressé aux stagiaires en amont de la formation afin de l'adapter aux besoins et attentes des participants.

Évaluation à chaud par le biais de travaux pratiques.

- Exercices, tests d'évaluations (QUIZZ ou QCM ...).

Moyens techniques mobilisés :

Salle(s) de cours équipée(s) des moyens audiovisuels avec le matériel adapté à la formation (si besoin, ordinateur par stagiaire).

Modalité et délai d'accès à la formation :

Sur inscription.
UNIVERS FORMATION s'engage à prendre en charge votre demande sous un délai de 48h et à proposer des dates d'entrée en formation sous un délai de 15 jours, en fonction de vos disponibilités et de celles du formateur pressenti.
Votre rapidité de réponse sur toutes les questions administratives et questionnaires de positionnement permettra d'accélérer le démarrage de votre formation.

Tarif :

Nous contacter pour devis personnalisés.

Programme de la formation

1. Introduction au logiciel

Présentation générale du logiciel et de son fonctionnement
Présentation de l'interface utilisateur

2. Création de pièce

Familiarisation avec la création des esquisses 2D et de ses différentes notions
Utilisation des fonctions usuelles pour la création des pièces mécaniques
Paramétrage des pièces via les configurations, les équations.

3. Création d'assemblage

Familiarisation avec l'importation des pièces et de sous-ensembles dans l'assemblage
Familiarisation avec la mise en place de contrainte dans l'assemblage.
Utilisation des outils de vérification et de simulation.

4. Création de mise en plan

Familiarisation avec le module mise en plan et l'importation des vues du modèle
Création de mise en plan de pièce et d'assemblage et insertion d'annotations
Utilisation des tables et des nomenclatures

5. Divers

Création des modèles de document SolidWorks
Simulation Express
Présentation des services et des utilitaires Cadware

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 28/09/2021