Solidworks Essentiel Production 2 - EP2

Format :
Présentiel et/ou Distanciel

Durée :
4 jours / 28 h

Référence :
GRA-SOL-0610

Public :
La formation s'appuie sur des exercices concrets d'application permettant la mise en pratique du cours, sur station de travail SolidWorks.
Ces exercices permettront d'évaluer les acquis durant la formation.

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 2 vous apprend à utiliser les outils de conception de SolidWorks afin de créer des modèles paramétriques de pièces complexes, d'assemblages, de tôles et de mécano-soudé.

Pré-requis :
Avoir suivi le stage Essentiel Production 1 (EP1) et la 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 à la formation

Rappel rapide des différentes fonctionnalités vues en « Essentiel Production I »
Réponses aux questions des utilisateurs

2. Création de pièce

Familiarisation avec la création des esquisses 3D et de ses différentes notions
Utilisation des fonctions de lissage/balayage pour créer des pièces avancées
Utilisation de volume à corps multiples et des fonctions correspondantes

3. Création d'assemblage

Modélisation d'un assemblage descendant avec la création de pièce dans le contexte
Mise en place des techniques avancées de contrainte
Principe d'utilisation du Motion Manager

4. Tôlerie & mécano-soudé

Présentation du module tôlerie et de ses fonctionnalités
Création d'une pièce simple de tôlerie
Présentation du module mécano-soudé et de ses fonctionnalités
Création d'une structure simple en mécano-soudé

5. Divers

Réglages du logiciel et de la machine pour des performances optimum
Composition à emporter

Nous contacter :

UNIVERS FORMATION : 05 24 61 30 79

Version mise à jour le 28/09/2021