A.C.F

SOLIDWORKS

Public	Dessinateur en poste ayant une connaissance d'un logiciel de CAO
Durée	2 jours - 14 heures
Pré-requis	Acquisition d'un logiciel de CAO type Catia , Creo , Inventor etc
Objectifs	Être compétitif pour le passage d'un logiciel de CAO Créo au logiciel Solidworks
Méthodes pédagogiques	Pour bien préparer la formation, le stagiaire remplit une évaluation de positionnement et fixe ses objectifs à travers un questionnaire. La formation est délivrée en présentiel ou distanciel (e-learning, classe virtuelle, présentiel et à distance). Le formateur alterne entre méthodes démonstratives, interrogatives et actives (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation). La validation des acquis peut se faire via des études de cas, des quiz et/ou une certification. Cette formation est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par Audit Conseil Formation.
Moyens techniques	1 poste de travail complet par personne De nombreux exercices d'application Mise en place d'ateliers pratiques Remise d'un support de cours Passage de certification(s) dans le cadre du CPF Remise d'une attestation de stage
Modalité d'évaluation des acquis	Evaluation des besoins et objectifs en pré et post formation Evaluation technique des connaissances en pré et post formation Evaluation générale du stage
Délai d'accès	L'inscription à cette formation est possible jusqu'à 5 jours ouvrés avant le début de la session
Accessibilité handicapés	Au centre d'affaires ELITE partenaire d'ACF à 20 m. Guide d'accessibilité à l'accueil.

FICHIER PIECE

- Principe de fonctionnement de Solidworks
- Méthodologie de travail.
- Se Situer dans le Logiciel
- Réaliser des esquisses
- La barre de menus
- Création d'esquisses
- Analyse d'esquisse
- Résolution d'esquisse
- Modéliser des pièces
- Assistant de perçage.
- Pièces paramétrées

FICHIER ASSEMBLAGE

- Créer l'assemblage ;
- Assembler les composants ;
- Ajouter des contraintes d'assemblage.
- Adaptativité
- Les éclatés
- Structures

FICHIER MISE EN PLAN

- Vues standards ;
- Vues Eclatés et Coupes ;
- Vues de détails ;
- Cotation et texte ;
- Gestion des liens plan/pièce ;
- Création de plan d'ensemble.

FICHIER TOLERIE

- Conception des pièces de tôlerie à l'aide des fonctions de tôlerie
- Concevoir un corps volumique et le convertir en une pièce de tôlerie
- Comparer les méthodes de conception de tôlerie
- Tôle de base pliée
- Tôle pliée sur arête
- Tôle à bords pliés
- Patte de tôlerie
- Pli esquissé
- Pli écrasé
- Déplier des plis de tôlerie
- Créer une pièce de tôlerie en utilisant des plis dans l'angle
- Créer des pièces de tôlerie avec des pièces coniques

NOUS CONTACTER

Siège social
16, ALLÉE FRANÇOIS VILLON
38130 ÉCHIROLLES

Téléphone
04 76 23 20 50 - 06 81 73 19 35

Suivez-nous sur les réseaux sociaux, rejoignez la communauté !

ACF Audit Conseil Formation

@ACF_Formation

Dernière mise à jour : 31/07/2023