



SOLIDWORKS INTERMÉDIAIRE - FORMATION EN LIGNE ASYNCHRONE

Lieu : En ligne

Durée : 40 h

Langue de l'activité : français

Formation asynchrone avec accompagnement : les modules de formation sont disponibles en ligne en tout temps et un enseignant répond à vos questions durant toute la formation.

RÉSUMÉ

Créez des pièces et assemblages paramétriques, modélisez des pièces de tôlerie et réalisez des assemblages mécano-soudés.

OBJECTIFS

À la fin de cette formation, le participant sera en mesure de réaliser avec Solidworks, des pièces et assemblages paramétriques, des pièces de tôlerie, des assemblages en vue éclatée et des assemblages mécano-soudés.

CONTENU

7 modules d'enseignement sur autant de sujets en lien avec le logiciel Solidworks.

1. Tôlerie (6h00)
2. Vues éclatées (1h45)
3. Contraintes d'assemblage avancées (2h45)
4. Configurations de pièces (4h30)
5. Créer des pièces dans le contexte de l'assemblage (5h00)
6. Assemblages mécano-soudés (3h00)
7. Créer un modèle maître d'une pièce et d'un assemblage (7h00)

Projet 1 : Dessiner une pièce en tôlerie (4h00)

Projet 2 : Modéliser un support de haut-parleur intelligent (4h00)

Projet 3 : Créer un fichier maître (2h00)

ÉVALUATION

À travers ces modules, sont insérés 3 projets intégrateurs corrigés par l'enseignant. La réussite de ces trois projets atteste de la réussite du cours et un certificat sera émis.

CLIENTÈLE VISÉE

La formation s'adresse aux professionnels et étudiants de tous ces domaines :

- Fabrication mécanique
- Ingénierie
- Usinage
- Robotique et automatisation
- Soudure
- Mécanique industrielle

L'étudiant doit avoir complété le cours de niveau débutant ou avoir une expérience jugée suffisante par l'enseignant.

ACCOMPAGNEMENT

Si vous avez une question n'importe quand durant la formation, il suffit de l'écrire à votre enseignant qui vous retournera une vidéo explicative enregistrée juste pour vous. Vous ne serez jamais seul face à vos difficultés. On tente de reproduire le plus possible le niveau d'encadrement d'un cours en classe traditionnelle.

FORMATEUR

Jean-René Rodrigue

VERSION DE SOLIDWORKS

Vous devrez avoir Solidworks 2020 ou plus récent pour ouvrir les fichiers d'exercice fournis dans le cours

ACCÈS AU LOGICIEL

Il est possible d'obtenir gratuitement une licence d'essai de Solidworks valide pour une durée de 60 jours si vous n'avez pas déjà accès à une version commerciale du logiciel. Les instructions pour télécharger et installer la version d'essai de Solidworks vous seront transmises suite à votre inscription.

EXEMPLES D'EXERCICES RÉALISÉS DANS LE COURS





