



DUREE : 21 heures



PRIX : 2520€



LIEU : Cf. Convention



NOMBRES DE PERSONNES :

1 à 8 personnes



PUBLICS CONCERNES :

Cette formation s'adresse à tout public.



PRE-REQUIS :

Il est nécessaire d'être initié à l'utilisation d'un ordinateur et de pratiquer régulièrement l'environnement Windows.



DELAIS D'ACCES :

Les dates sont à convenir directement avec le centre ou le formateur. Les formations sont disponibles toute l'année en présentiel et/ou distanciel



REFERENCES REGLEMENTAIRE :

-Les conditions générales de vente et le règlement intérieur sont consultable sur notre site internet.
-Articles L.6353-1 du Code du Travail



MODALITES D'ACCES :

L'accès à nos formations peut être initié, soit par un particulier, soit par l'employeur, soit à l'initiative du salarié avec l'accord de ce dernier. Votre CPF est mobilisable pour certaines de nos formations. Les demandeurs d'emploi peuvent aussi avoir accès à nos formations. N'hésitez pas à prendre contact avec nous.



ACCESSIBILITES :

Les personnes en situation d'handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.



OBJECTIFS DE LA FORMATION

Les stagiaires seront capables de :

- Connaître l'interface du logiciel SolidWorks et son fonctionnement
- Produire et créer des pièces prismatiques, des révolutions simples, des assemblages et des mises en plan
- Maîtriser la gestion de fichiers
- Visualiser, ouvrir, manipuler et modifier des modèles
- Créer des géométries de référence
- Améliorer les contours d'esquisse avec des paramètres et des relations
- Coter la géométrie, implanter des règles de conception, coter automatiquement, déplacement et dimensionnement
- Gérer et analyser des assemblages et des sous-assemblages
- Intégrer la nomenclature
- Mettre en page le plan et insérer des vues de mise en plan



MOYENS ET METHODES PEDAGOGIQUES

Un intervenant qualifié accompagne les participants pendant toute la durée de la formation. Nous mettons à disposition des ordinateurs, salle de réunion, une imprimante, des supports de cours et un accompagnement informatique :

- Présentation et étude de cas
- Exercices et applications sur des cas concrets
- Participation active
- La pédagogie est adaptée aux adultes



MODALITES D'EVALUATION

- Test d'entrée en formation
- Feuille de présence
- Évaluation des acquis du stagiaire par mises en situation
- Questionnaire de satisfaction
- Certificat de réalisation
- Passage certification



CERTIFICATEUR

- [EURO APTITUDES ICDL - Utilisation d'un logiciel de CAO 3D](#)
- Code de la fiche : RS5191
- Date d'échéance de l'enregistrement : 29/05/2025

CONTENU DE LA FORMATION

- ❖ PRESENTATION DE SOLIDWORKS
 - Démarrage de SW

- ❖ CREATION D'UNE PIECE
 - Modélisation d'une pièce
 - Les différentes manières de créer différents types de pièces
 - Les options courantes de modifications des pièces
 - Création d'une pièce à partir d'une autre
 - Prise en charge d'un fichier autre que SW
 - Gestion des propriétés d'une pièce

- ❖ CREATION D'ASSEMBLAGE
 - Insertion d'une première pièce
 - Insertion des pièces suivantes
 - Gestion des contraintes d'assemblage
 - Répétitions de pièces
 - Création de pièces symétriques

- ❖ CREATION DE MISE EN PLAN
 - Gestion des vues
 - Gestion des repères et annotations

- ❖ CREATION DE NOMENCLATURE
 - Gestion des options de nomenclature