



**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

## 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