



### PRE-REQUIS

Il est nécessaire d'être initié à l'utilisation d'un ordinateur et de connaître l'environnement Windows & Mac.



### PUBLICS CONCERNES

Cette formation s'adresse à tout public.



### DELAIS D'ACCES

Les dates sont à convenir directement avec le centre ou le formateur. Les dates sont à convenir directement avec le centre ou le formateur. Nos formations se déroulent en présentiel ou en visioconférence, avec l'un de nos formateurs, en cours individuel ou en petits groupes pour les entreprises.



### MODALITES D'ACCES

L'accès à nos formations peut être initié par un particulier, un employeur, ou à l'initiative d'un salarié avec l'accord de ce dernier. Votre CPF peut être utilisé pour certaines de nos formations. Les demandeurs d'emploi peuvent également y accéder. N'hésitez pas à nous contacter.



### REFERENCES REGLEMENTAIRES

Les conditions générales de vente et le règlement intérieur sont consultables sur notre site internet.



### ACCESSIBILITE :

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier ensemble les modalités de leur participation.



### CONTACT :

Du lundi au vendredi de 9h à 18h.

Tel : 09 83 23 17 65

[contact@envogueformation.com](mailto:contact@envogueformation.com)



7 heures



Cf. Convocation



1 à 8 personnes



700 €



### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Les stagiaires seront capables de :

- Maîtriser les outils de navigation de l'interface Revit pour être capable de travailler efficacement dans l'environnement du logiciel.
- Être capable de créer, enregistrer et configurer un projet Revit en définissant les paramètres clés.
- Savoir créer et ajuster les éléments de référence de base pour structurer un projet Revit.
- Optimiser la visualisation des vues en maîtrisant le cadrage et l'échelle des dessins.
- Savoir modéliser et manipuler des vues 3D pour offrir une représentation visuelle complète du projet.



### 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**

- ❖ **INTRODUCTION A SOLIDWORKS**
  - Présentation de l'interface utilisateur
  - Naviguer dans l'espace de travail : barres d'outils, arbre des fonctionnalités, gestionnaire de propriétés
  
- ❖ **CREATION DE CROQUIS DE BASE**
  - Outils de croquis : lignes, cercles, rectangles, arcs
  - Contraintes géométriques et dimensions : ajout et modification
  - Techniques de gestion des croquis
  
- ❖ **MODELISATION 3D DE BASE**
  - Création de modèles 3D par extrusion et révolution
  - Introduction aux fonctionnalités de base : congés, chanfreins, et perçages
  
- ❖ **GESTION DES FICHIERS ET PROPRIETES DES PIECES**
  - Enregistrement, ouverture et organisation des fichiers
  - Gestion des propriétés de la pièce : matériaux, couleur et apparence
  
- ❖ **ASSEMBLAGES DE BASE**
  - Création d'assemblages simples
  - Introduction aux contraintes (mates) et à leur application
  
- ❖ **DESSINS TECHNIQUES DE BASE**
  - Génération de dessins 2D à partir de modèles 3D
  - Ajout de côtes et d'annotations