MOZAIC FORMATIONS

CENTRE HABILITÉ ICDL

ICDL – Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D

Objectifs de la formation

La certification « ICDL – Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D » atteste de la maîtrise des compétences nécessaires à la conception, la modélisation et la représentation tridimensionnelle d'objets, de structures ou de projets.

Durée

16 heures

Modalités

Présentiel et distanciel (en visioconférence via Zoom, Teams ou Google Meet)

Public visé

Tout public souhaitant développer ou certifier ses compétences : salariés, indépendants, demandeurs d'emploi, particuliers ou entreprises.

Prérequis

Savoir utiliser un ordinateur et maîtriser les bases de la navigation dans un environnement numérique.

Délais et modalités d'accès

L'accès à la formation est possible dans un délai de 30 jours maximum après la demande. Un entretien de positionnement permet d'adapter la formation aux besoins du stagiaire.

Accessibilité

L'organisme de formation étudiera l'adaptation des moyens de la prestation pour les personnes en situation de handicap.

Programme de formation

Le programme est structuré selon les compétences visées par la certification ICDL RS7249 :

- Découverte des environnements CAO 3D (SolidWorks, SketchUp, Revit, Fusion 360)
- Création et gestion de croquis paramétrés
- Modélisation de pièces 3D simples et complexes
- Assemblage et contraintes entre composants
- Création de mises en plan 2D à partir de modèles 3D
- Rendus, animations et visualisations
- Exportation et préparation de fichiers pour impression 3D ou fabrication assistée

Méthodes et moyens pédagogiques

La formation alterne apports théoriques, démonstrations et mises en pratique. Les stagiaires travaillent sur des exercices concrets et des cas pratiques en lien avec leur environnement professionnel. Des supports numériques et papier sont remis. Un accès à une plateforme d'entraînement ICDL est prévu.

MOZAIC FORMATIONS

CENTRE HABILITÉ ICDL

ICDL – Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D

Modalités d'évaluation

• Positionnement en amont de la formation via QCM
• Évaluations formatives tout au long de la formation (exercices pratiques)
• Passage de la certification ICDL – Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D (RS7249) en fin de formation.

Certification

Certification visée : ICDL – Concevoir des projets techniques avec des outils et logiciels de CAO 3D
Code RS : RS7249
Certificateur : Euro Aptitudes (ICDL France)
Date d'enregistrement : 24/09/2025
Date de fin d'enregistrement : 24/09/2027

Validation

Passage de la certification, certificat de réussite dès 75 % de résultats obtenus. En deçà, remise d'une attestation avec le pourcentage.

**L'ICDL est le standard mondial de la validation des compétences de base en informatique. La certification PCIE, ou ECDL (European Computer Driving Licence) dans le reste du monde, représente plus de 15 millions de candidats, 24 000 centres de test habilités, est utilisée par des milliers d'entreprises, et bénéficie du soutien actif des Institutions et des Ministères (Education, Emploi, Industrie,…). Il est administré au niveau international par la Fondation ECDL.*