

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

REVIT

Certifiante

Formation continue.

Réf. : 23112209F — Mise à jour : 26 février 2026

Organisme responsable : ARINFO

Contenu

Objectifs

- Utiliser le logiciel de conception 3D REVIT pour créer et enregistrer de nouveaux dessins, importer et exporter des dessins
- Utiliser des calques et des cotations
- Créer des objets et des éléments, utiliser des outils de sélection et manipuler des objets et des éléments
- Utiliser les commandes d'interrogation, par exemple pour mesurer les distances, les angles
- Définir et modifier les propriétés, créer et modifier du texte et des dimensions
- Utiliser des matières et des textures
- Préparer les sorties pour l'impression ou le traçage

Programme

L'interface Revit : Découverte de l'interface - La navigation et les sélections

Les éléments de référence et les vues : Les unités et les accrochages - Création des niveaux et quadrillages - Les vues, coupes et élévations - Les vues 3d

Les éléments d'architecture : Les contraintes inférieures et supérieures - Les murs - Les sols - Les toitures simples - Les finitions de toit - Les plafonds

Les escaliers et gardes corps : Les escaliers simples - L'édition de l'escalier par esquisse - Création et modification de garde-corps - Les gardes corps d'escaliers

Les surfaces topographiques : Création d'une surface par courbes de niveaux - Propriétés de la surface - Le terre-plein - Scinder la surface et créer des sous-régions - Implantation du bâtiment

Présenter : Créer des pièces - Les propriétés de pièces - Créer des surfaces - Créer des nomenclatures

Mettre en page : Créer des feuilles - Créer un cartouche - Mettre en page les vues

Les nomenclatures : Créer des listes et nomenclatures simples

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée Aucun prérequis	Niveau de sortie Sans niveau spécifique
------------------------------------	--

Liste des certifications

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2224050	Présentiel	Rennes	27/02/2026	27/02/2027

Source : GREF Bretagne #23112209F