Revit Architecture d’intérieur et agencement

Certifiante | Formation continue

Réf. : 25185233F — Mise à jour : 21 octobre 2025

Organisme responsable : **FORMALISA INSTITUT**

Présentation de la formation

Objectifs

Appréhender le concept de Maquette Numérique et ses exigences et contraintes. Maîtriser les bases de la modélisation de composants. Exploiter les données issues de la Maquette Numérique.

Programme

- **Définir le concept de maquette numérique**

Appréhender les principes généraux de la maquette numérique
Comprendre la structuration d’une maquette numérique
Structurer la maquette numérique
Gérer les formats de fichiers et gabarits

- **Organiser et parcourir les composantes de l’interface**

Gérer l’affichage du ruban et des fenêtres
Identifier les catégories d’outils principaux
Localiser les menus contextuels

- **Naviguer dans le modèle**

Zoomer et afficher l’ensemble du modèle
Effectuer des rotations et déplacements panoramiques

- **Modéliser les différentes composantes d’une maquette numérique**

Configurer des niveaux
Paramétrer et créer composants et objets
Insérer des familles
Utiliser les outils de création de formes complexes
Assembler des composants par contraintes géométriques

- **Annoter la maquette numérique**

Définir et créer des cotes
Définir et créer des annotations, symboles, étiquettes, hachures
Dessiner des lignes, axes, et repères
Intégrer des familles de composants 2D dans la maquette

- **Structurer la maquette numérique**

Classifier les objets du modèle
Configurer les propriétés des objets

- **Créer et configurer des nomenclatures**

Utiliser les outils d’extraction de propriétés
Intégrer un tableau de surfaces
Générer des quantitatifs (menuiseries, matériaux…)

- **Présenter la maquette numérique**

Créer et paramétrer des vues en plan, coupes, et élévations
Créer et paramétrer des vues 3D
Organiser l’affichage et la visibilité de la maquette
Attribuer des propriétés d’apparence aux objets
Elaborer des cartouches et mises en pages du projet

- **Echanger les données avec d’autres logiciels**

Importer des données
Exporter des données pour la fabrication (STL)
Exporter le modèle aux formats d’échange standard (IFC, DWG, PDF)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée
Sans niveau spécifique

Liste des certifications

Conception et design de pièces et d'assemblages 3D paramétriques
Code RS : 6037

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2110971S	À distance	—	21/10/2025	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #25185233F