

Revit Architecture d'intérieur et agencement

Certifiante

Formation continue.

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

Organisme responsable : FORMALISA INSTITUT

Contenu

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
--

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2110971	À distance	—	20/10/2025	30/12/2026

Source : GREF Bretagne #25185233F