Revit

Non-certifiante | Formation continue

Réf. : 26206675F — Mise à jour : 12 mai 2026

Organisme responsable : **SENZA**

Présentation de la formation

Objectifs

- Maîtriser l'interface et les concepts de base de Revit
- Modéliser des éléments architecturaux, structurels et MEP
- Collaborer efficacement dans un environnement BIM
- Produire des plans et des documents à partir de maquettes numériques
- Exporter et préparer les projets pour l'impression et la publication

Programme

1 - Introduction à Revit et à l'environnement BIM

- Comprendre les bases du BIM et de la modélisation 3D
- Découvrir l'interface Revit et les outils de navigation
- Gérer les fichiers et créer un projet
- Identifier les types de familles et leur utilisation

2 - Modélisation 3D d'éléments architecturaux

- Créer murs, sols, toitures et plafonds
- Ajouter portes, fenêtres et mobiliers
- Organiser le projet avec niveaux et grilles
- Utiliser les outils de modification : extrusion, rotation, alignement

3 - Composants structurels et MEP

- Modéliser poutres, colonnes et fondations
- Découvrir les outils MEP : systèmes mécaniques, électriques et hydrauliques
- Utiliser et adapter les familles MEP

4 - Collaboration en environnement BIM

- Travailler en collaboration avec Autodesk Docs
- Gérer la synchronisation et les modèles liés
- Suivre les versions et les révisions du projet

5 - Documentation et exportation

- Créer feuilles, vues 2D/3D, plans, coupes et élévations
- Générer nomenclatures, légendes et documents
- Exporter en PDF, DWG et IFC
- Préparer les fichiers pour impression ou publication

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Sans niveau spécifique	Sans niveau spécifique

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2278504S	Mixte	Rennes	15/06/2026	31/12/2026
2278507S	Mixte	Brest	15/06/2026	31/12/2026
2278514S	Mixte	Lorient	15/06/2026	31/12/2026
2278517S	Mixte	Quimper	15/06/2026	31/12/2026

Source : GREF Bretagne #26206675F