



PRÉSENTIEL

INTRA entreprise :
1 790€ HT/groupe

INTER entreprise :
(NOUS CONSULTER)

DURÉE : 35H

CONTACT
FORE ENTREPRISE

Moudong Sud
97122 Baie-Mahault

0590 38 00 40

fore.entreprise@fore.fr

www.fore.fr/entreprise

www.fore.fr



PUBLIC

Toute personne ayant à utiliser le logiciel et ayant des bases en maquette numérique.

PRE-REQUIS

Aucun



OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- Maîtriser la conception base de projets architecturaux sous Autodesk Revit Architecture
- Analyser vos conceptions et concrétiser votre projet



CONTENU ET THÈMES ABORDÉS

Prise en main de l'interface

- Le menu ruban (Ribbon), le bouton de menu de l'application
- La barre d'outils d'accès rapide, l'info center et l'aide
- L'arborescence du projet, la zone du dessin, la barre d'état
- La barre des options, la palette de propriétés, le sélecteur de type
- La barre de contrôle d'affichage, parcours des vues

Préparation du projet

- Niveaux et quadrillages, verrouiller ou déverrouiller les éléments

Import et liaison des formats CAO (dwg, dxf, dgn, sat et skp)

- Importation et liaison des fichiers DWG
- Gestion des liens des formats CAO

Conception de site

- Création des surfaces topographiques, modification des surfaces topographiques, composants de parking et site
- Emplacement et orientation du projet

Création du bâtiment

- Les murs de base et empilés, les portes, les fenêtres et portes-fenêtre
- Les sols et les planchers, les toits et les vitres inclinées

Développement du bâtiment

- Les murs-rideaux, les escaliers, les rampes d'accès, les garde-corps
- Les plafonds, les ouvertures, les textes 3D
- Les composants du bâtiment, les poteaux architecturaux
- Ajout de gouttières, bords de toit et sous faces, lucarnes

Structure composée

- Gestion des couches, profils en relief et en creux, jonctions de mur

Pièces et surfaces habitables et bruts

- Pièce, surfaces, choix des couleurs

Documentation du projet

VUES 2D

- Vues en plan, vues d'élévation, vues en coupe, vue de détail
- Plage de la vue

VUES 3D

- Création d'une vue isométrique en 3D, création d'une vue en perspective en 3D, réglage de la position de la caméra
- Affichage et rotation d'une vue 3D, définition de l'arrière-plan d'une vue 3D, modification de l'étendue d'une vue 3D
- Propriétés de la vue 3D



METHODES & OUTILS PEDAGOGIQUES :

Apports théoriques et exercices pratiques à travers un projet BIM.

VALIDATION :

Attestation de formation

EVALUATION :

Diagnostic : Quizz.

Evaluation formative : grille d'acquisition des compétences

Une évaluation de la qualité permettant d'exprimer leur ressenti vis-à-vis de la formation.