

Formation Revit Architecture

Module 2 - Métier

Programme de formation



Specialization

Building
Civil Infrastructure
Process & Power
Product Design & Manufacturing

Value Added Services

Consulting Specialized
Product Support Specialized
Authorized Developer
Authorized Training Center
Authorized Certification Center



prodware^{TD}

Revit Architecture - Module 2 - Métier

Programme de formation

Objectifs

Acquérir les fonctionnalités métier de Revit pour modéliser des données du bâtiment (BIM) destinés à la conception architecturale

Public

Dessinateurs, Projeteurs, Architectes salariés.

Durée

4 jour(s) (09h30 – 17h30 dont 1h de pause déjeuner)
Soit 28 heures de formation

Lieu du stage

Sur site client et/ou chez Prodware

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques.

Suivi et évaluation

Etudes de cas.
Questions / Réponses.

Pré-requis

Avoir des compétences métier en dessin de la construction et/ou Bâtiment Travaux Publics.
Connaissances équivalentes à celles acquises dans le Module 1

Conditions

Mise à disposition d'une salle de formation avec un vidéo projecteur chez Prodware.

Code formation

FOREV-ACTRA24

1. IMPORT DE PLANS NUMÉRISÉS EN FOND DE PLAN

- ✍ Importer un plan de cadastre numérisé
- ✍ Mettre l'image à l'échelle
- ✍ Orientation et placement de l'image dans l'espace de travail

2. IMPORT DE PLANS DE GÉOMÈTRE AU FORMAT DWG EN FOND DE PLAN

- ✍ Importer un plan de géomètre au format DWG
- ✍ Options d'import : calques, unité de dessin, liaison au projet
- ✍ Orienter et placer le dessin dans l'espace de travail

3. DÉMARRAGE DU PROJET

- ✍ Tracer les limites de propriétés
- ✍ Tracer les limites constructives
- ✍ Créer ou supprimer des niveaux selon les exigences du projet

4. CALCUL DES SURFACES DE PIÈCES

- ✍ Créer des pièces, gérer les contours et les hauteurs des pièces
- ✍ Créer des tableaux de surface
- ✍ Affecter de données aux pièces
- ✍ Créer des schémas de couleurs et légendes automatiques

5. CALCUL DES SURFACES BRUTES

- ✍ Créer les plans de surfaces de plancher
- ✍ Créer les tableaux de calcul des surfaces de plancher
- ✍ Créer des schémas de couleurs et légendes automatiques

6. CRÉATION DU TERRAIN

- ✍ Créer le terrain naturel à partir du plan de géomètre
- ✍ Créer un terrassement pour les besoins du projet
- ✍ Cubatures des déblais/remblais

7. CRÉER DES VUES À ANNOTER ET IMPRIMER

- ✍ Créer des vues de détail
- ✍ Dessiner des côtes, contrôler les types de côtes, modifier les lignes d'attaches.
- ✍ Insérer des étiquettes de portes, de fenêtres, d'élévation en plan et en coupe

Remarque :

*Ce programme de formation peut varier en fonction des différents utilisateurs.
Dans la mesure du temps disponible, des points particuliers pourront être étudiés.*

Revit Architecture - Module 2 - Métier

Programme de formation

Objectifs

Acquérir les fonctionnalités métier de Revit pour modéliser des données du bâtiment (BIM) destinés à la conception architecturale

Public

Dessinateurs, Projeteurs, Architectes salariés.

Durée

4 jour(s) (09h30 – 17h30 dont 1h de pause déjeuner)
Soit 28 heures de formation

Lieu du stage

Sur site client et/ou chez Prodware

Méthodes et moyens pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques.

Suivi et évaluation

Etudes de cas.
Questions / Réponses.

Pré-requis

Avoir des compétences métier en dessin de la construction et/ou Bâtiment Travaux Publics.
Connaissances équivalentes à celles acquises dans le Module 1

Conditions

Mise à disposition d'une salle de formation avec un vidéo projecteur chez Prodware.

Code formation

FOREV-ACTRA24

8. CRÉATION DE MURS RIDEAUX ET DE BARDAGES

- Création de systèmes de murs rideaux
- Quadrillages des murs rideaux
- Meneaux
- Bardage

9. MODÉLISATION AVANCÉE

- Volumes in situ
- Sols par face
- Murs par face
- Toitures par face

Remarque :

*Ce programme de formation peut varier en fonction des différents utilisateurs.
Dans la mesure du temps disponible, des points particuliers pourront être étudiés.*