



PROGRAMME

Formation BIM - Les
Fondamentaux

TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES

SOFT SKILLS

MARQUE EMPLOYEUR

HANDICAP

PARCOURS CERTIFIANTS

PRÉVENTION

CENTRE

DE FORMATION PROFESSIONNELLE

depuis 2007

Qualiopi
processus certifié

Certification qualité délivrée au titre
de la catégorie «Actions de formation»

PARMI NOS THÉMATIQUES

Devictio
formations®

Informatique & Management

- Informatique / Bureautique
- PAO - 3D - Vidéo
- Web / E-Marketing
- Management / Communication
- Juridique / Comptabilité
- Commercial / Efficacité professionnelle
- Handicap
- QVCT / RPS
- Marque employeur
- Parcours certifiants

MAGNIS
FORMATION
by Devictio

Sécurité & Prévention

- AIPR
- SST (Sauveteur Secouriste du Travail) / MAC SST
- Habilitations électriques
- CACES
- Manipulation d'extincteurs
- Hygiène alimentaire
- Travail en hauteur
- CSE SSCT
- Geste & posture TMS
- Sécurité Incendie

PiXio
by Devictio

E-Learning & Développement personnel

- Langues étrangères
- Développement commercial DISC & WPMOT
- Développement personnel
- E-learning
- Marketing Entreprise
- Parcours en digital

DES FORMATIONS

QUALIFIANTES ET CERTIFIANTES



“ Tous nos formateurs sont des consultants et des professionnels **experts** dans leur domaine d'intervention [...] ”

VOUS ÊTES

Une entreprise et vous souhaitez développer les compétences de vos salariés ? Renforcer votre marque employeur ? Renforcer la prévention et la sécurité dans vos locaux ?

Un particulier (salarié ou demandeur d'emploi) et vous souhaitez acquérir ou renforcer vos compétences sur les outils informatiques, en soft skills ou en développement personnel ? Obtenir une certification professionnelle ?

NOS SOLUTIONS

Formation en groupe ou sur-mesure, en centre ou sur site. Présentiel, distanciel, e-learning, apprentissage mixte (blended learning). Nos stages comprennent des mises en situation et de nombreux travaux pratiques. Nos certifications professionnelles vous permettront de mettre en avant votre expertise.

NOS FORMATEURS

Nos formateurs sont à la fois professionnels et intervenants, ils vous font bénéficier de leur expérience professionnelle cumulée à leur compétence pédagogique. Quel que soit votre niveau, ils sauront vous écouter et vous accompagner pour vous aider à acquérir toutes les compétences nécessaires.

FAITES NOUS PART DE VOTRE PROJET

04 72 64 25 19

formation@devictio.fr

Formation BIM - Les Fondamentaux



Référence : PV3REV220

Nombre de stagiaires max : 5

Public en situation de handicap :

Notre organisme est charté Handicap +. Chaque apprenant en situation de handicap peut effectuer une demande d'adaptation de sa formation à l'adresse suivante : handicap@devictio.fr

Public visé :

Architecte, dessinateurs, chefs de projet, projeteurs

Objectifs :

Connaître les fonctionnalités essentielles de Revit pour modéliser des données du bâtiment (BIM) destinés à la conception architecturale.

Moyens techniques et pédagogiques :

Mises en situation par le biais d'exercices.

Répétitions des manipulations pour mémoriser l'utilisation des outils présentés.

Un ordinateur par personne.

Support de cours remis sur clé USB ou en format papier à la fin de la formation.

Modalités d'évaluation :

Une évaluation pédagogique (orale et/ou écrite) est effectuée à la fin de votre formation afin d'attester l'acquisition de connaissances. Exercice de synthèse.

Validation de la formation :

Attestation de fin de formation envoyée par mail.

Pré-requis : Connaitre un logiciel de CAO comme Autocad

Durée : 5 jour(s) / 35 heures

Points abordés :

Le concept BIM sur Autodesk Revit® Architecture

- L'ensemble des Modèles d'une architecture de données
- Définition des objets et des composants paramétriques
- Portail, bibliothèque et librairie de données BIM
- Principes de la maquette numérique

Introduction à Autodesk Revit Architecture

- Unités, paramètres et formats de fichiers compatibles avec Revit Architecture
- Découvrir l'interface et les options de Revit
- Le panneau d'arborescence du projet
- Les différentes vues, les zooms, le ViewCube, la zone du dessin
- La barre des options et contrôle de l'affichage
- Le panneau de propriétés
- Les sélections des objets
- Niveaux et quadrillages

Murs et murs rideaux

- Les paramètres de dessin : les outils d'esquisse, les outils de modification
- Création des murs et leurs compositions
- Gestion des priorités des murs et des compositions
- Gestion des couches, des profils en relief et en creux et des jonctions de mur
- Toits par tracé ou par extrusion

Développer et personnaliser le bâtiment

- Insertion des ouvertures : portes, fenêtres, portes fenêtres
- Création de sols, de trémies
- Les éléments de la bibliothèque
- Porte, fenêtre, escaliers, rampes, les gouttières, les bords, les accessoires ...
- Choix des matières, des couleurs...

Les vues 2D, création de coupes

- Vues en plan

- Vues d'élévation
- Vues en coupe
- Vue de détail

Les vues 3D

- Création d'esquisses 3D
- Création d'une vue isométrique en 3D
- Création d'une vue en perspective en 3D
- Définition de l'arrière-plan d'une vue 3D
- Modification de l'étendue d'une vue 3D
- Propriétés et affichage de la vue 3D, réglage de la position de la caméra, rotation de la vue 3D
- Modes de rendu : vues, matériaux, lumières , étude ensoleillement : rendus images et animations

Annotations et nomenclatures

- Textes et cotations
- Utiliser les cotes temporaires avec plusieurs objets sélectionnés
- Quantités et Plans de surface
- Tableaux de surface, devis estimatif
- Les plans annexes

Impression et exportation

- Gestion des paramètres de l'impression
- Mise en page : affichage des éléments à imprimer, définition de la zone d'impression
- Rendu dans le cloud
- Exportations (PDF, DWG , skp, ifc/bim...)

Mise en pratique

NOS TARIFS

INTER dans nos locaux	2790 €* (558 €* / jour)
INTRA dans toute la France	sur devis

* Nos formations ne sont pas soumises à la TVA



FINANCEMENT



COMMENT FINANCER **SA FORMATION** ?

IL EXISTE PLUSIEURS DISPOSITIFS DE FINANCEMENT

- Compte Personnel de Formation (CPF)
- AIF (Pôle Emploi)
- FNE-Formation
- Fonds d'assurances formations (FAF)
- Contrats cadres
- Opérateurs de compétences (OPCO)
- Plan de Développement des compétences



CONTACTEZ NOUS !

04 72 64 25 19



magnis-formation.fr



pixio-formation.fr



devictio.fr

CENTRE

DE FORMATION PROFESSIONNELLE

📍 12 place Bir Hakeim - 69003 Lyon (siège)

📍 57 rue d'Amsterdam - 75008 Paris

✉ formation@devictio.fr

f facebook.com/organisme.de.formation

in fr.linkedin.com/company/devicto

📷 instagram.com/devictioformations