DEMARTD
24 boucle de la colonne de MERTEN
57360 AMNEVILLE
Tél. 07 82 75 14 60
ddemartinho@gmail.com

Mise à jour vers REVIT 2027 + Perfectionnement

Durée	**Participants**
3 jours (21*h*)	4
Public concerné et pré-requis	**Organisation**
Toute personne souhaitant approfondir son utilisation et sa maîtrise de REVIT. Avoir suivi un stage d'Initiation à REVIT (REVIT ARCHITECTURE) ou avoir déjà une expérience pratique importante du logiciel.	Les cours ont lieu de 9h00 à 12h30 et de 13h30 à 17h00 Formation sur mesure ou en intra, nous contacter pour définir les dates.
Moyens pédagogiques	**Moyens permettant le suivi de l'exécution et des résultats**
* Réflexion de groupe et apports théoriques du formateur * Travail d'échange avec les participants sous forme de réunion-discussion * Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle * Validation des acquis par des exercices de synthèse * Alternance entre apports théoriques et exercices pratiques (en moyenne 30 et 70%) * Remise d'un support de cours * Assistance post-formation d'une durée d'1 an sur le contenu de la formation via notre adresse mail ddemartinho@gmail.com	* Feuille de présence signée en demi-journée * Evaluation des acquis tout au long de la formation * Questionnaire de satisfaction * Attestation de stage à chaque apprenant * Positionnement préalable oral ou écrit * Evaluation formative tout au long de la formation * Evaluation sommative faite par le formateur

Moyens techniques en présentiel

Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation, équipée d'ordinateurs, d'un vidéoprojecteur et d'un tableau blanc.

Moyens techniques des classes à distance

A l'aide d'un logiciel comme Teams, Zoom… un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant, suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne, les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.

Les formations en distanciel sont organisées en Inter-Entreprise comme en Intra-Entreprise. L'accès à l'environnement d'apprentissage (support de cours) ainsi qu'aux preuves de suivi et d'assiduité (émargement, évaluation) est assuré.

Les participants recevront une convocation avec lien de connexion.

Pour toute question avant et pendant le parcours, une assistance technique et pédagogique est à disposition auprès de notre équipe, par téléphone au 07 82 75 14 60 ou par mail à ddemartinho@gmail.com

DEMARTD
24 boucle de la colonne de MERTEN
57360 AMNEVILLE
Tél. 07 82 75 14 60
ddemartinho@gmail.com

Profil Formateur	Accessibilité
Nos formateurs sont des experts dans leurs domaines d'intervention. Leur expérience de terrain et leurs qualités pédagogiques constituent un gage de qualité.	Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

Objectifs pédagogiques

- *Acquérir les compétences nécessaires pour passer à REVIT 2027 et améliorer et développer l'utilisation de REVIT.*
- *Maîtriser les fonctionnalités avancées de REVIT, afin d'être autonome dans la création et la modification de dessins techniques professionnels complexes.*

Lieu de la formation	Contacts pour informations complémentaires
Centre Busitel 26 Avenue FOCH 57000 METZ ou Sur site chez le client	Daniel DE MARTINHO Tél. 07 82 75 14 60 e-mail : ddemartinho@gmail.com

Tarif	Satisfaction client
Formation sur mesure ou en intra, nous contacter.	97 % des stagiaires sont très satisfaits 3 % des stagiaires sont satisfaits Appréciation de la formation : 9.5 Moyenne sur l'ensemble des points notés sur la formation par l'ensemble des stagiaires ayant suivi cette formation

DEMARTD
24 boucle de la colonne de MERTEN
57360 AMNEVILLE
Tél. 07 82 75 14 60
ddemartinho@gmail.com

Programme

JOUR 1

L'interface
- Améliorations
- La barre de contrôle d'affichage

Liaisons de modèles
- Liaisons de modèles IFC
- Liaisons de modèles REVIT

Travail collaboratif
- Le niveau de BIM
- Travail collaboratif Niveau 2

Famille de mur
- Mur composé
- Composition de murs simples
- Choix de modélisation
- Murs inclinés
- Murs coniques

Mur composé
- Modification des murs composés
- Extensions des couches

Annotations
- Amélioration de l'efficacité de la documentation
- Cotes d'inclinaison sur les rampes d'accès
- Les étiquettes

JOUR 2

Murs rideaux en mode manuel et automatique
- Terminologies des murs rideaux
- Création de murs rideaux de modulation irrégulière
- Tracé des murs rideaux, création et modification de lignes de quadrillage
- Insertion de panneaux simples ou personnalisés
- Utilisation des murs de base sous forme de panneaux de murs rideaux
- Contrôle du positionnement des meneaux et des panneaux
- Exemple de création de cloisons modulaires

Plans de références et de construction
- Les plans de référence, se placer sur un plan de référence, afficher un plan de référence.
- Définir le plan de construction
- Afficher le plan de construction

Création de toits
- Créer des toits par tracé du contour
- Créer des toits par extrusion
- Créer des chiens assis et des lucarnes
- Insérer des gouttières
- Créer des toits de forme libre par face de volume

Document en date du 01/06/2026

DEMARTD
24 boucle de la colonne de MERTEN
57360 AMNEVILLE
Tél. 07 82 75 14 60
ddemartinho@gmail.com

Création d'un terrain complexe
• Terrain naturel à partir des données de géomètre
• Terrain à partir d'un fichier de points AutoCAD
• Terrain à partir des courbes de niveaux
• Créer un terrassement, une zone nivelée pour cubature des déblais/remblais
• Créer les limites de propriété, des sous-régions
• Création des parkings
• Mise en place de la végétation

JOUR 3

Nomenclatures
• Créer des nomenclatures de quantités, créer des nomenclatures de matériaux.
• Créer des nomenclatures de clés
• Ajout de champs personnalisés
• Paramètres partagés dans les nomenclatures de clés
• Division de nomenclatures sur plusieurs feuilles

Création de garde-corps
• Propriétés de type du garde-corps
• Téléchargement et création d'un type de garde-corps

Calcul des surfaces de pièces
• Créer des pièces, créer des tableaux de surface.
• Affecter de données aux pièces.
• Créer des thématiques de couleurs et légendes automatiques.

Export de fichiers
• Export DWG
• Export IFC
• Exportation au format PDF natif

Mise en page des vues dans une feuille avec cartouche
• Préparer les vues à placer dans les feuilles.
• Régler l'affichage des éléments à imprimer, cadrage de la zone à imprimer.
• Afficher les ombres portées, définir la position du soleil.
• Créer des vues en perspective.
• Créer des feuilles.
• Renseigner les informations contenues dans les cartouches.
• Placer des vues dans les feuilles et les aligner les unes aux autres.

Imprimer des feuilles et/ou des vues
• Contrôler l'imprimante et les options.
• Imprimer des vues et/ou des feuilles par lots.

Notions de création de famille
• Propriétés des Plans de référence.
• Créer de paramètres dimensionnels, de visibilité, de matériau.
• Créer de solides et de vides : Par extrusion, raccordement, révolution, extrusion sur un chemin.