

 18 rue Berjon
69009 Lyon

 09 80 68 26 08

 f3df.com

 hello@f3df.com

Organisme de Formation
N° 84691715969

AUTODESK REVIT - LES NOMENCLATURES

Maîtrisez la création et la gestion des nomenclatures dans Revit. Apprenez à extraire des données, à personnaliser les nomenclatures avec des formules avancées, et à les intégrer dans des projets collaboratifs. Produisez des rapports et des documents techniques précis pour un suivi efficace.

Eligibilité CPF : Oui

Modalité d'enseignement : Présentiel ou visio

Modalité d'entrée ou de sortie : permanente

Rythme de l'action : plusieurs rythmes possibles

Nom de la certification : ICDL - utilisation d'un logiciel de CAO 3D (Revit)

Frais de certification : inclus

Code formation (sku) : 2058

nombre de stagiaire max :

Public visé : Professionnels du BIM, ingénieurs, et techniciens utilisant Revit, souhaitant optimiser la gestion des données et l'extraction des quantités à travers des nomenclatures

Objectifs pédagogiques :

- Créer et personnaliser des nomenclatures avancées pour extraire des données précises sur les éléments, matériaux et quantités
- Utiliser les formules et calculs automatiques pour générer des rapports détaillés et automatisés
- Coordonner les nomenclatures entre les différentes disciplines et les modèles pour une gestion collaborative efficace
- Exporter et intégrer les nomenclatures dans la documentation technique du projet

Prérequis :

- Maîtriser l'outil informatique (Windows)
- Avoir un ordinateur avec les [spécificités requises minimum](#)
- Avoir une connexion Internet
- Avoir une Licence Autodesk Revit (Éducation, Essai, Abonnement)
- Avoir connaissance de l'outil Autodesk Revit

Durée : 7 heures

Points forts :

- Formation axée sur des projets
- Obtenez la Certification ICDL + Certification Officielle Autodesk
- Formateurs Certifiés Autodesk

Résultats attendus : Les participants pourront créer, personnaliser et coordonner des nomenclatures complexes dans Revit, en utilisant des formules et des calculs automatisés pour produire des rapports précis et intégrés dans des projets collaboratifs.

Type de parcours : Mixte

Modalités d'admissions : Admission après entretien

Modalités d'admission (plusieurs choix possibles) : Admission après entretien

PROGRAMME PEDAGOGIQUE :

Module 1 – Introduction aux Nomenclatures dans Revit

- Comprendre l'importance des nomenclatures dans le BIM
- Types de nomenclatures : éléments, matériaux, quantités
- Accéder aux nomenclatures prédéfinies et créer des nomenclatures simples

Module 2 – Création de Nomenclatures Avancées

- Paramètres et filtres dans les nomenclatures
- Personnalisation des nomenclatures selon les besoins du projet
- Création de nomenclatures multi-catégories pour une gestion transversale des éléments
- Gestion des quantités et matériaux dans les nomenclatures

Module 3 – Calculs et Formules dans les Nomenclatures

- Utilisation des formules pour calculs automatiques
- Création de formules complexes pour extraire des données spécifiques (coût, volume, surfaces)
- Application des calculs dans les nomenclatures pour générer des rapports automatisés

Module 4 – Coordination et Révision des Nomenclatures

- Synchronisation des nomenclatures avec les modèles et gestion des révisions
- Intégration des nomenclatures dans les processus de contrôle qualité
- Coordination des nomenclatures entre différentes disciplines (architecture, CVC, structure)
- Gestion des nomenclatures dans des environnements collaboratifs

Module 5 – Exportation et Documentation des Nomenclatures

- Exporter les nomenclatures dans différents formats (Excel, PDF)
- Intégration des nomenclatures dans les feuilles de présentation
- Préparation des rapports techniques et documentations à partir des nomenclatures

Description des moyens pédagogiques mis en œuvre :

Format asynchrone :

- Accès à la plateforme F3DF E-learning, comprenant des modules alternant théorie et exercices pratiques
- Correction des mises en application par un instructeur
- Communauté F3DF composée de mentors, d'instructeurs et du support technique, disponibles sur la plateforme E-learning via le chat ou les messages privés

Format synchrone :

- Encadrement assuré par l'un de nos formateurs experts
- Cours combinant théorie et exercices pratiques
- Séances de questions/réponses en direct avec le formateur
- Apprentissage progressif pour une assimilation optimale

Description des moyens techniques mis en œuvre :

Formation à distance (visioconférence) :

- Utilisation de l'outil professionnel [Zoom](#) pour la visioconférence, inclus le partage d'écrans entre participants et formateurs, ainsi que la prise en main à distance pour l'assistance

Formation en présentiel (centre ou lieu de travail) :

- Utilisation d'un grand écran pour partager le contenu du formateur
- Ordinateurs équipés avec licences

Assistance technique :

- En cas de problèmes techniques :
 - Téléphone : 0980682608
 - Email : support@f3df.com
 - Contact en direct lors des formations en centre F3DF Lyon.

Description de l'accompagnement pédagogique :

1. Echange préformation :

- Avant le début de la formation, F3DF doit pouvoir identifier besoins spécifiques, les attentes individuelles et les objectifs professionnels de chaque participant. Pour cela, les participants doivent réaliser:
 - *Un échange pédagogique avec l'un de nos conseillers*
 - *Un audit de préformation*
 - *Un test d'entrée*

2. Module E-learning de mise à niveau :

- Les participants suivent en autonomie le **cours E-learning « Revit – Mon premier projet »** sur la plateforme matrix.f3df.com. Ce module, composé de vidéos, de ressources et de mises en situation, permet aux apprenants d'acquérir les bases de conception dans des conditions optimales.

3. Session avec notre Formateur Expert :

- Les participants sont intégrés à une **session animée par l'un de nos formateurs experts**. L'accent est mis sur la compréhension, les échanges et la mise en application concrète des connaissances.

4. Exercices Pratiques et E-learning :

- La formation comprend des exercices pratiques spécialement conçus pour mettre en application les connaissances acquises. De plus, l'accès à la plateforme matrix.f3df.com permet aux apprenants de continuer à se former, à apprendre et à échanger avec une communauté dédiée pendant un an à partir de la date de validation.

Description des modalités d'évaluation :

- **Audit de pré formation** : pour expliciter les attentes et besoins spécifiques par participant
- **Test d'Entrée ICDL** : pour évaluer le niveau des participants avant la formation
- **Test de Prepa ICDL** : accès en illimité aux modules d'entraînement, pour préparer votre passage de certification à distance
- **Test de Certification ICDL Utilisation d'un logiciel de CAO 3D** :
 - Questionnaire en ligne de 35 minutes
 - Cet examen est à réaliser pendant la période administrative de formation, [sur RDV \(à distance\)](#)
- **Questionnaire à chaud de satisfaction** : en fin de formation, à compléter pour évaluer

l'expérience globale et fournir des retours constructifs.

- [Questionnaire à froid de satisfaction](#) : 15 jours après la formation, à compléter pour confirmer les retours de satisfaction vis à vis de la formation réalisée.
- **Attestation de réalisation** : envoyée directement par E-mail, à chaque participant, une fois le service fait et terminé

Accueil des publics en situation de handicap : Un accompagnement spécifique est proposé afin d'évaluer la pertinence des moyens mis en œuvre et de les adapter. Les locaux F3DF disposent d'un accès PMR.

[Demander un devis](#)

[Inscription CPF](#)