RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

GRETA NORD-ISÈRE
FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FICHE FORMATION

REVIT ARCHITECTURE

OBJECTIFS

- Maitriser les notions du BIM.
- Maitriser l'interface utilisateur, comprendre et choisir un gabarit de projet.
- Maitriser les notions de Famille, type et occurrence d'objet.
- Maitriser les outils de modélisation de base d'une maquette numérique Revit.
- Maitriser le paramétrage de vue de projet, les plages de vue, la visibilité des types d'objets et leur représentation.
- Maitriser la création d'annotations d'un projet.
- Maitriser la création de nomenclature simple.
- Maitriser la préparation des mises en page et l'impression d'un jeu de feuilles.
- Comprendre l'interopérabilité BIM et les export IFC.

CONTENU

- Les notions de base du BIM, du CIM, des LOD et l'interopérabilité.
- comprendre l'interface Revit projet.
- comment choisir un gabarit de modélisation.
- Méthodologie de préparation d'un projet. Liaison d'un fichier externe..
- Paramétrage des niveaux et préparation des familles système..
- Utilisation des outils de Mur, Fenêtres et Portes.
- Les propriétés de type et d'occurrence.
- Prise en main des principaux modificateurs.
- Les outils de géométrie.
- Modélisation par esquisse de toiture, dalle, rampes et escaliers.
- Création et gestion de vues de projet et l'arborescence.
- modélisation de fondations et gestion de la plage de vue.
- Annoter un projet : cotation et textes.
- L'outil pièce, le calcule de la SH et les étiquettes de pièces.

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

- Création d'un nomenclature de pièces et surfaces.
- Les outils de création d'un plan de masse..
- Préparation des cadrages de vue pour la mise en page.
- Création, paramétrage et impression d'un jeu de feuille.

PRÉ-REQUIS

Maitriser l'environnement Windows.

FICHE FORMATION

PUBLIC

Demandeur d'emploi
Salarié
Artisan
Travailleur indépendant
Particulier, individuel

DURÉE INDICATIVE

35 heures
A préciser après positionnement individuel

TARIF

35 euros / heure

FINANCEMENT

CPF
Financement individuel
FNE Formation
Plan de développement des compétences

MODALITÉ D'ADMISSION

Après test

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

NIVEAU DE SORTIE

Sans équivalence de niveau

SERVICE VALIDEUR

Le Greta délivre une attestation des acquis

VALIDATION

Attestation de fin de formation

MODALITÉS D'ÉVALUATION

La progression des acquis est évaluée régulièrement tout au long de la formation.

ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

A NOTER

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel

Plus de détails sur nos indicateurs de performance Formation Continue / Apprentissage en page d'accueil gretani.com

FICHE FORMATION

Signataire de la charte éthique du Cluster Eco-Bâtiment. Le GRETA NORD-ISERE s'engage à respecter les trois piliers du développement durable dans l'exercice de son activité.

NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2024

TAUX DE RÉUSSITE

100% de taux de réussite

TAUX DE SATISFACTION

84% de nos stagiaires sont satisfaits

Contacts

GRETA NORD ISERE

POLE BATIMENT - Villefontaine
59, Boulevard de Villefontaine
38090 VILLEFONTAINE
PÔLE BATIMENT Lycée L. de Vinci
Tél : 04.74.96.75.15

Mise à jour le 1 Juillet 2025

Ce document est un résumé et ne revêt aucun caractère contractuel