



Dynamo sous Revit



Objectifs

Créer des automatisations sous Revit



Contenu de la formation

Module Dynamo sous Revit :

- Base d'interface
 - Environnement / Utilisation / Projets
 - La programmation visuelle à l'aide de Nœuds
- Premiers programmes
 - Ajout de Nœuds
 - Les blocs de construction
 - Les données et leur type
 - Fonctions mathématiques
- Organisation des programmes
 - Fonctions Logiques
 - Points et Vecteurs
 - Construction d'objets : Courbes / Surfaces / Solides
- Utilisation des listes
 - Le concept des listes
 - Blocs de code pour les listes
 - Connexion avec les données Revit
 - Sélectionner / Editer / Créer
 - Travail sur les paramètres
 - Travail sur les vues
 - Import / Export
 - D'Excel vers Revit
 - De Revit vers Excel
 - Nœuds personnalisés
 - Création de nœuds personnalisés
 - Les packages (installation / utilisation)
 - Liste des packages et usages
 - Les nœuds Python

Type d'action

Formation continue

Lieu de formation

Lycée général et
technologique La Martinière
Monplaisir
41 rue ANTOINE LUMIERE
69372
LYON CEDEX 08

Date de session

Du 24/03/2025 au 24/03/2025

Chiffres clés 2024

92 %

de satisfaction



Les points forts de la formation

Les GRETA CFA, forts d'une expertise de 50 ans, conseillent et accompagnent individuellement dans des projets professionnels. Les équipes d'experts assurent une formation de qualité sur des plateaux techniques modernes et performants.



Organisation

Rythme de la formation : journée , semaine , temps partiel , temps plein , plusieurs rythmes de formation

Durée indicative : 21

Durée totale en heures : 21 heures

Nombre d'heures en centre : 21 heures

Effectif mini/maxi : 4 - 8

Modalités d'enseignement : formation mixte

Modalités d'entrée et de sortie : entrées/sorties permanentes



Modalités pédagogiques

Parcours de formation : individualisé

Équivalence et passerelles: Informations consultables sur la fiche RNCP de la formation, à la rubrique "Liens avec d'autres certifications professionnelles, certifications ou habilitation". Pour un candidat détenteur d'un ou plusieurs blocs de compétences, d'un diplôme de même niveau ou supérieur ou d'un diplôme obtenu à l'étranger, une adaptation de parcours peut être envisagée en fonction des situations.

Méthodes pédagogiques : Atelier de formation individualisé, réalisation de travaux pratiques, encadrement par l'équipe pédagogique et supports de formation conservés par le stagiaire

Matériel et moyens utilisés : Formateurs experts certifiés Autodesk, salle dédiée équipée d'ordinateurs double écran et des logiciels professionnels

Modalités d'évaluation et/ou Modalités de Validation : Évaluations tout au long de la formation.

Possibilité de valider des blocs de compétences : non



Métiers visés

f1104 : dessin btp et paysage



Informations

Formacode 31685 : DAO 31684 : CAO 71110 : Logiciel DAO/CAO

Spécialités de formation NSF 320t : Réalisation du service 326 : Informatique, traitement de l'information, réseaux de transmission

Formation certifiante : non



Contact Formation

GRETA CFA Lyon Métropole
41 rue Antoine Lumière
69008 LYON
04 78 78 84 84
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr

Madame Martin Cendrine
mplus@martiniere-plus.com



<https://greta-cfa.ac-lyon.fr/greta/greta-cfa-lyon-metropole>



Accès

Publics visés : tout public

Prérequis : Maître du logiciel Revit.

Modalités d'accès : admission après entretien

Délais d'accès : Nous consulter.

Modalités d'accessibilité personnes en situation de handicap : Le GRETA CFA est engagé dans la démarche H+ : les personnes en situation de handicap sont accompagnées tout au long de leur parcours de formation par un référent H+.



Financement

Prix horaire indicatif : 50 €/h TTC

Tarif global indicatif : 1050 € TTC

Modalités de financement : développement de compétences – OPCO, financement dans le cadre du FNE formation, formation financée par la Région sous réserve d'éligibilité, formation financée par France Travail sous réserve d'éligibilité, individuel payant

[Nos Conditions Générales de Vente](#)



Nos labels



Poursuite d'études

NC