

Des financements pour votre projet ?
Nos conseillers vous répondent.
Contactez-nous !



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta
PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
ACADÉMIE DE PARIS

Public (F/H)

Tout public

Dates

planification à venir pour 2022

Durée

28 H (en centre)

Modalités de formation possibles

Formation en présentiel

Coût de la formation

1040,00 euros

Formation référencée par Actalians, et prise en charge pour les adhérents.

Lieu de la formation

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011
PARIS

Contact

GRETA PARIS INDUSTRIE
DÉVELOPPEMENT DURABLE
Lycée polyvalent Dorian
74, avenue Philippe-Auguste - 75011
PARIS
Tél : 01 43 70 22 48
Fax : 01 43 79 10 72
contact@gpi2d.greta.fr
http://www.gpi2d.greta.fr

Contact(s)

Christine MEIER
Coordonnatrice
Tél 01 43 70 22 48
christine.meier@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane MATHIEU

Modélisation BIM avec Revit pour les géomètres topographes - module 2

Constituer la maquette BIM d'un projet à partir d'un nuages de points.
Second module : modélisation complexe.
Importer et exporter des données.

OBJECTIFS

- Développer la rigueur technique nécessaire pour traiter en autonomie un projet de modélisation BIM
- Utiliser tous les principaux outils de REVIT
- Alimenter un projet en documents de certification

PRÉREQUIS

Avoir suivi le module 1

CONTENUS

Recueil et exploitation des difficultés rencontrées et questions soulevées par la mise en pratique en autonomie.

Mise en place d'un projet Revit et bonnes pratiques :

- Modélisation d'éléments de structure / architecture
- Utilisation de différentes sources de données : nuages de points / fichiers DWG
- Initiation à la création de familles
- Compréhension générale du logiciel, des options, des procédés de modélisation

Notions abordées durant la formation : modélisation de murs / ouvertures / escaliers / dalles / poutres / poteaux / garde-corps / site / murs rideaux, gestion de coupes, nomenclatures, MEP, présentation, options du logiciel, gestion des affichages, familles.

Certification des données.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation-action : guidé par le formateur, vous serez mis en situation de réaliser l'ensemble des opérations.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas
Utilisation de scanner 3 D, d'outils de recueil et traitements des nuages de points.
Mise à disposition pour chaque stagiaire d'un poste informatique équipé de REVIT.

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien
Formation réservée aux géomètres topographes et géomètres experts, ainsi qu'à leurs collaborateurs.

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

INTERVENANT(E)(S)

L'animation sera assurée par des géomètres professionnels, experts en modélisation BIM.