

**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

Du 20/06/2022 au 24/06/2022

Durée

30 H (en centre)

Modalités de formation possibles

Cours du jour, Formation en partie à distance, en partie en présentiel, Individualisé

Coût de la formation

Se renseigner auprès du GRETA

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)

Céline LETUPPE
Coordonnatrice
Tél 01 43 70 22 48
celine.letuppe@gpi2d.greta.fr
Référente handicap : Eliane MATHIEU

REVIT : structure & MEP

Se perfectionner sur les fonctionnalités MEP & Structure du logiciel REVIT

OBJECTIFS

Maîtriser l'utilisation des fonctionnalités "structure" et "MEP" du logiciel de modélisation REVIT

PRÉREQUIS

Maîtriser les compétences visées par le module "REVIT modélisation de bâtiment : les fondamentaux"

CONTENUS

Rappels et approfondissement des fondamentaux : Gabarits de projet
Vues : disciplines, sous-disciplines, gabarits de vue, organisation de l'arborescence

Projets liés :

- Copier/contrôler, coordination, attacher, nord projet, nord géographique, importer, exporter la position.
- Feuilles, annotations, nomenclatures.

Structure :

- Modèle analytique : optimisation, charges, conditions d'appui, export vers un logiciel de calcul.
- Modélisation : Poutres, poteaux, contreventements, connecteurs (Steel Connections for Revit), enrobage, armature, treillis, ferrailage (REVIT extensions).

MEP :

- Espaces.
- Navigateur du système.

Électricité :

- Mise en place et configuration des appareils et des panneaux .
- Création des circuits et des système d'interrupteurs .
- Création des chemins de câbles et des conduits.
- Calculs des longueurs de fil, d'éclairage, de charge et nomenclatures.

Hydraulique :

- Mise en place des équipements.
- Création des systèmes de canalisation. (...)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation en présentiel mais avec 10% de formation ouverte sur des objectifs individualisés, suivis et évalués par le formateur en fin de séquence de FOAD (...)

MOYENS PÉDAGOGIQUES

documents pédagogiques, études de cas, multimédia hors réseaux (EAO, CD-ROM), plate-forme de formation à distance, travaux pratiques (...)

MODALITÉS D'ADMISSION ET DE RECRUTEMENT

admission après entretien, admission sur dossier

RECONNAISSANCE DES ACQUIS

Attestation de compétences

[Consulter la fiche complète](#)