

Modélisation MEP sur nuage de points

FORMACODE : 22254

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Apprendre à modéliser la partie MEP à partir d'un nuage de points.

TYPE DU PUBLIC

Métiers du secteur de la construction et de l'immobilier, MOE, MOA.

Niveau : débutant.

PREREQUIS

Il est recommandé d'avoir suivi la formation du tronc commun de REVIT (module Initiation à la modélisation Tous Corps d'Etat sur REVIT).

PÉDAGOGIE

OUTILS ET MOYENS

> Méthodes pédagogiques

Alternance d'exposés théoriques et méthodologiques illustrés par des retours d'expériences, des exemples concrets et des mises en application.

> Moyens techniques

PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.

Supports numériques pour chaque participant contenant : les supports de formation, annexes, bibliographies, webographies éventuelles.

> Moyens humains

Formateurs qualifiés assurant également des missions techniques auprès des entreprises.

ÉVALUATION

- > Un questionnaire est soumis au stagiaire en fin de la session. Il lui permet son auto-évaluation et d'apprécier ses acquis immédiats.
- > Cette formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.
- > Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

CONTENU

> Travail avec un nuage de points

Insertion de nuages de points - Gestion du nuage de points dans revit

> Personnalisation de REVIT

Personnalisation de l'arborescence - Gabarit de vue - Plage de vues

> Principe sur les systèmes

Présentation des commandes spécifiques MEP / L'onglet « Systèmes » - Les systèmes CVC - Les systèmes plomberie et canalisation - Les systèmes électriques - Informations techniques incluses dans la modélisation - Le navigateur de système

MODALITÉS

Format : mixte (présentiel et/ou distanciel).

Durée : 1 jour.

Prix : nous consulter.