

Formation InfraWorks

 **Durée** : 3 jours non consécutifs

Prérequis

- Connaissance AutoCAD ou AutoCAD Civil 3D
- Connaissance d'un logiciel de Géomatique serait un plus

Objectifs

- Acquérir des compétences suffisantes pour prendre en main InfraWorks
- Assembler différentes sources GIS/Local ou Web pour intégrer des terrains, images et être forces de proposition des projets

Moyens pédagogiques et techniques

- 1 station de travail par personne, 6 pers. max.
- Remise d'un support de cours
- QCM questionnaire de vérification

Modalités d'évaluation et CERTIFICATS

- Attestation MuM de fin de formation
- Certificat Autodesk Completion

Formations complémentaires

- Cours avancé, Coaching et assistance à Projet

Programme

➤ **Présentation du logiciel**

- Terminologie
- Organisation des palettes
- Environnement
- Paramétrages et configuration

➤ **Démarrage**

- Model Builder
- Nouveau modèle
- Source de données, format de fichiers rasters et vectoriels, objets 3D
- Utilisation des systèmes de projection

➤ **Commande de visualisation**

- Fonctions Pan, Zoom, Molette
- Onglet Vue

➤ **Commandes de création et modification**

- Routes, chemins de fer, canalisation
- Zones de couvertures, zones végétalisées, zones d'eau
- Bâtiments, mobiliers urbain
- Matériaux
- Palettes de styles
- Approche des règles de conception

➤ **Outils d'aide**

- Outils de mesure, télémétrie, statistiques du terrain
- Propositions
- Gestion des calques

➤ **Echange de documents**

- FBX
- IMX
- Effets visuels, éclairage, ombre, nuage, vent

Complément 1 jour sur Media & Entertainment

- Rendu et Vidéos
- Story Board

