

PROGRAMME DE FORMATION INFRAWORKS 2022

Public visé :

Dessinateur ; projecteur ; ingénieur ; architecte

Prérequis :

Connaissance de base en dessin technique

Niveau : Initiation

Durée :

2 jours

Objectifs pédagogiques :

Grâce à cette formation Infraworks 2022 vous serez capable d'intégrer des maquettes numériques sur leur site, modéliser des abords du ou des bâtiments, et réaliser des présentations rapides avec une intégration au site.

Moyens pédagogiques :

Exposés théoriques et cas pratiques

1 – Création de modèle

- Les groupes et utilisateurs
- Model Builder
- Import de données SIG

2 – Outils de conception

- Les différents types de routes
- Les voies ferrées
- Les ponts
- Le mobilier urbain
- Le peuplement forestier
- Les outils d'édition du terrain
- Les canalisations
- Les ouvrages hydrauliques

3 – Outils de mesure et sélection

- Les outils distances et télémètre
- Les propriétés
- Les filtres

4 – Les vues

- Les signets
- Les propositions
- Les thèmes

5 – Gestion du modèle

- Les calques de surface
- L'explorateur de modèle
- La synchronisation

6 – La palette des styles

- Organisation du catalogue
- Modification des styles
- (Intégration d'objet 3D,
- Création de matériau, ...)

7 – La diffusion

- Les story-boards
- Les scénarios
- Les exports

8 – Calcul et analyse

- Simulation de trafic
- Les optimisations
- Les bassins versant

9 – Options

- Options de l'application