

PROGRAMME DE FORMATION INFRAWORKS

Public visé : Dessinateur ;
ingénieur ; chef de projet

Prérequis : Connaissance de
base en dessin technique

Objectifs pédagogiques : Connaissance de base
pour l'utilisation d'Infraworks

Moyens pédagogiques :
Exposés théoriques et cas pratiques

Niveau :
Initiation

Durée :
2 jours

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