



INTECH
SOLUTION GLOBALE

Services Informatiques • Formation • Expertise BIM



PROGRAMME DE FORMATION INFRAWORKS

Initiation



Specialization
Building
Civil Infrastructure
Product Design & Manufacturing





PROGRAMME DE FORMATION INFRAWORKS



Durée

2 jours

Objectifs

Intégrer un projet sur son site
Et modéliser la voirie et les abords

Pré requis

Maîtrise de l'environnement CAO 3D

Public visé

Géomètres, architectes, ingénieurs

Méthodes Pédagogiques

Exposés théoriques et cas pratiques

Niveau

Initiation

1 - Matérialisation de la données SIG gratuite en 3D grâce à MODEL BUILDER

- ✓ Connexion à InfraWorks 360 avec un Login valide
- ✓ Comprendre le type de contrat pour bénéficier de certains services cloud
- ✓ Créer un projet Infrastructure avec MODEL BUILDER
- ✓ Importer le modèle une fois généré

2 - Matérialisation des données SIG du client en 3D

- ✓ Exploitation de vos données SIG si déjà existante
- ✓ Association des couches SIG à des catégories InfraWorks
- ✓ Application des styles conceptuelles en fonction des datas disponibles

3 - Proposition de scénario Urbain

- ✓ Création d'une proposition de scénario d'aménagement urbain
- ✓ Permutation entre les propositions

4 - Importation d'une Maquette numérique

- ✓ Importer un modèle Revit directement dans le projet InfraWorks
- ✓ Comprendre les méthodes d'importation selon la présence ou pas de Navisworks

5 - Création de voiries

- ✓ Création de réseaux de voirie
- ✓ Création de réseaux enterrés
- ✓ Application de style de la bibliothèque

6 - Insertion de mobilier urbain

- ✓ Accès à la bibliothèque intégrée à InfraWorks
- ✓ Aperçu de la méthode permettant d'enrichir cette bibliothèque

7 - Simulation de projection des ombres

- ✓ Modification des paramètres d'affichage
- ✓ Modification des réglages horaires

AGENCE DE PARIS

6-30, rue Roger Salengro 94120 Fontenay-sous-Bois
Tél : 01 45 14 09 00- Fax : 01 45 14 09 01- www.intech.fr

AGENCE DU SUD

6 Rue Veillon 06000 Nice
Tél : 09 83 34 19 85

