



Infraworks – Infrastructures civiles, routes, ponts - Débutant

Au cours de cette formation, les participants seront en mesure d'assimiler les principaux concepts du logiciel InfraWorks, pour modéliser leurs différentes infrastructures civiles et ce, grâce à l'utilisation d'exercices pratiques visant à mettre l'apprentissage en contexte.

Clientèle visée

Le cours s'adresse aux ingénieurs et techniciens en infrastructures. Le niveau du cours est ouvert aux débutants, confrontés ou désireux de prendre part à la révolution numérique.

Objectifs

L'objectif principal est d'aider les concepteurs à modéliser facilement et rapidement leur idée, à l'aide de l'interface intuitive InfraWorks.

Contenu

- 1. Interface d'Infraworks et Model Builder
- 2. Exploration du modèle
- 3. Création d'un concept
- 4. Création d'un style
- 5. Création d'un composant sur mesure
- 6. Import d'un objet provenant d'Inventor
- 7. Design autoroutier
- 8. Design d'intersection
- 9. Design de ponts
- 10. Design de tunnels
- 11. Analyse du Traffic et gestion

Préalable

Posséder une base en dessin technique.

Durée : 14 h

Attestation

À la fin de la formation, les candidats recevront une attestation de la Société de formation et d'éducation continue (SOFEDUC) avec des unités de formation continue (UEC) et un diplôme émis par Autodesk.

