



PROGRAMME DE FORMATION

Infraworks – Initiation - Action Collective ATLAS -

Durée : 2.00 j - 14.00 h
Prix : nous contacter

Prérequis :
• Aucun

Eligibilité au CPF :
NON

Profil des stagiaires :

- Toute personne en charge de la définition des études préalables et/ou de la communication d'un projet d'aménagement (génie civil, etc.)

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable de réaliser des maquettes numériques pour les phases de planification des projets d'aménagement du territoire ou pour la communication sur les études préalables et d'être force de proposition dans des projets d'infrastructures civiles.

Objectifs pédagogiques

- Connaître les fonctionnalités du logiciel
- Gérer des modèles
- Créer un environnement existant
- Connaître les styles, les mesures dans le modèle et les rendus
- Assembler des terrains MNT, des images et des modèles de bâtiment
- Communiquer autour du modèle Infraworks

Contenu de la formation

- Présentation du logiciel
 - Page d'accueil



Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890



- Vignettes de modèle
- Recherche d'un projet
- Prise en main de l'interface
 - Les fichiers FBX et IMX
 - Les outils de travail et fonctions
 - Organisation des palettes
 - Paramétrage et configuration
 - Le story board
- Importation des données
 - Source de données et format des fichiers des données
 - Modèles 3D et nuage de points
- Navigation et création d'un projet
 - Créer un nouveau projet
 - Système de coordonnées
 - Menus de navigation
 - Création des éléments (routes, chemins, zones végétalisées zones urbaines)
 - Matériaux
 - Palettes de style
 - Création des variantes
- Présentation du projet
 - Outils de mesure
 - Gestion des calques
 - Outils d'éclairage
 - Outils d'annotations
 - Positionnement de caméra
 - Rendus et clichés (captures des images)
- Collaboration
 - Partage d'un projet avec des logiciels comme Revit, Navisworks ou Civil 3D
 - Synchronisation
 - Publication

Organisation de la formation

Equipe pédagogique

Formateurs agréés par Autodesk® sur chaque dernière version du logiciel, ayant travaillé en bureau d'études et disposant de plusieurs années d'expérience de la formation CAO pour les professionnels

Moyens pédagogiques et techniques

- Qualification des attentes et du niveau du stagiaire en amont de la formation (audit téléphonique) et planification du parcours de formation.
- Une station de travail par personne équipée d'Internet, 5 personnes maximum par session.
- Salle de formation (présentielle ou virtuelle) équipée d'un vidéoprojecteur.

- Alternance d'exposés théoriques et de travaux d'application sur des cas concrets sélectionnés par le formateur et/ou par l'entreprise.
- Remise d'un support pédagogique en format numérique.
- Prise en compte du handicap : échange en amont de la formation pour organiser des adaptations éventuelles.

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Contrôle continu.
- Mises en situation.
- Formulaires d'évaluation de la formation.
- Certificat de réalisation de l'action de formation.