



PROGRAMME DE FORMATION

Gérer et vérifier les fichiers IFC - Action Collective ATLAS -

Durée : 1.00 j -
7.00 h

Prix : nous
contacter

Prérequis :

- Maîtriser les fondamentaux de la maquette numérique et le format IFC
- Savoir utiliser un outil de CAO orienté BIM

Eligibilité au CPF
:
NON

Profil des stagiaires :

- Architectes
- Dessinateurs
- Projeteurs
- Chefs de projet
- Économistes
- Géomètres

A l'issue de ce module, le stagiaire sera capable d'appréhender plus facilement le protocole IFC dans le cadre des échanges entre les différents acteurs d'un projet BIM réussi.

Objectifs pédagogiques

- Avoir un aperçu des domaines d'applications IFC dans les projets de planification, quantification et exploitation
- Acquérir un savoir-faire pratique pour des échanges de données IFC optimaux dans un écosystème MOE
- Mettre en place une charte IFC comme élément-clé dans un processus BIM
- Savoir utiliser une visionneuse en vue de la vérification de maquettes et de la détection de collisions



Irizium 2 impasse
Pierre Baizet
69009 LYON

formation@aplicit.com
+33472206890



Contenu de la formation

- Le standard IFC
 - L'interopérabilité
 - Historique et évolution de l'IFC
 - Format IFC, pourquoi et comment ?
 - Problème d'interopérabilité
 - L'aspect normatif
- Les échanges de fichiers IFC
 - Les certifications
 - Les 2 majors (aujourd'hui)
 - Les projets en CAO
- Visualisation et communication autour des IFC
 - Le format de communication
 - Plugin pour Revit
- Mise en pratique
 - Export d'un fichier RVT vers IFC
 - Paramétrage des export IFC
 - Import des IFC dans Revit
 - Configuration des imports IFC
 - Traitement des IFC dans Revit
 - Les familles Revit et le format IFC
 - Manipulation maquette IFC sur REVIT
 - Ouverture et Import d'un fichier IFC dans REVIT
 - Visualisation des IFC sur Navisworks
 - Contrôle d'une maquette IFC
 - Configuration des classes d'objets/catégorie Revit
 - Préparation d'un gabarit Revit IFC
 - Gestion des coordonnées dans les IFC

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.