

## Formation Méthodologie BIM - Travail Collaboratif - Interopérabilité entre les logiciels BIM

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Durée :</b>                                               | 5 jours (35 heures)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ■ <b>Tarifs inter-entreprise :</b>                             | 2 875,00 € HT (standard)<br>2 300,00 € HT (remisé)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ■ <b>Public :</b>                                              | Participant du TP BiM Modeleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ■ <b>Pré-requis :</b>                                          | Participant du TP BiM Modeleur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ■ <b>Objectifs :</b>                                           | Expliquer les enjeux de l'interopérabilité dans un processus BIM<br>Mettre en œuvre le géoréférencement d'un projet dans un logiciel BIM Utiliser les standards d'échange IFC pour assurer la compatibilité entre logiciels Identifier et manipuler les classes IFC dans une maquette numérique Explorer une maquette via une visionneuse IFC Lier un fichier IFC dans un logiciel BIM (Revit, Archicad, etc.) |
| ■ <b>Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li><li>• Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li><li>• Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li><li>• Un formateur expert.</li></ul>                                                     |
| ■ <b>Modalités d'évaluation :</b>                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li><li>• Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li><li>• Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li><li>• Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li></ul>               |
| ■ <b>Sanction :</b>                                            | Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ■ <b>Référence :</b>                                           | MIS102535-F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| ■ <b>Note de satisfaction des participants:</b>                | Pas de données disponibles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ■ <b>Contacts :</b>          | commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73                                                                                                                                                                                                                          |
| ■ <b>Modalités d'accès :</b> | Possibilité de faire un devis en ligne ( <a href="http://www.dawan.fr">www.dawan.fr</a> , <a href="http://moncompteformation.gouv.fr">moncompteformation.gouv.fr</a> , <a href="http://maformation.fr">maformation.fr</a> , etc.) ou en appelant au standard. |
| ■ <b>Délais d'accès :</b>    | Variable selon le type de financement.                                                                                                                                                                                                                        |
| ■ <b>Accessibilité :</b>     | Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à <a href="mailto:referenthandicap@dawan.fr">referenthandicap@dawan.fr</a> , nous étudierons ensemble vos besoins                             |

## Introduction à l'interopérabilité BIM

Définir l'interopérabilité et ses enjeux dans un processus BIM

Expliquer les limites et contraintes des formats propriétaires

## Géoréférencement dans les outils BIM

Appliquer le géoréférencement dans un projet Revit ou Archicad

Vérifier la cohérence d'un modèle géoréférencé entre plusieurs logiciels

## Format IFC et classifications

Comprendre le format IFC (Industry Foundation Classes)

Identifier les classes IFC et leur rôle dans la structuration d'un modèle

Découvrir la classification Unifomat dans le cadre d'un projet BIM

Utiliser une visionneuse IFC pour explorer une maquette (ex : BIMvision, Solibri Anywhere)

Lier un IFC dans Revit ou Archicad et vérifier la conformité des éléments