

1.2 - Formation sur les logiciels professionnels à destination des cabinets d'économistes

Public visé			
Mètres, économistes salariés			
Durée			
module de 5 jours (journée de 7 heures)			
Programme de formation			
Objectifs pédagogiques	<p>Former les salariés des cabinets d'économistes à l'utilisation des logiciels métiers compatibles BIM, propres à leur profession :</p> <ul style="list-style-type: none"> • renseigner, décrire et quantifier les ouvrages à partir d'une maquette numérique • importer et exporter des données 		
Contenus	<table border="0"> <tr> <td style="vertical-align: top;"> <p>Renseigner la maquette Vérifier et compléter les matériaux, définir des surfaces Gérer les commentaires et les détails Les définitions, les familles, les occurrences</p> <p>Décrire la maquette Attribuer aux matériaux (identité, information d'annotation, note d'identification) Analyse des familles composées Incidences des commentaires</p> <p>Les interférences et priorité Comprendre les priorités pour traiter les interférences</p> <p>Noion d'éléments Définition de la notion d'éléments Utilisation et vérification des éléments A partir de la maquette : découpage en élément</p> <p>La 4D dans Revit Définition de la 4D et utilité Renseigner les données TEMPS Visualiser dans le temps la durée d'un événement ou la progression d'une phase de construction.</p> </td> <td style="vertical-align: top;"> <p>La 5D dans Revit Définition de la 5D et utilité Renseigner les données COUTS Estimer les coûts de construction ou obtenir un aperçu de la situation financière d'un projet à un moment donné.</p> <p>Création et gestion des surfaces Qu'est-ce qu'une surface dans revit ? Délimiter des surfaces et les intégrer à des nomenclatures Vérifier des surfaces planchers</p> <p>Les nomenclatures Les différentes nomenclatures Création et mise en forme nomenclature à partir d'une maquette</p> <p>Les Imports et Exports EXCEL Organisation des fichiers et transfert de données Liaison Excel et paramétrage. Export et import des fichiers Excel dans revit</p> <p>Les Outils métiers + plugins Démonstrations d'outils de type ONAYA, ATTIC+, DEVISOC et autre plugins gratuits Choisir son applicatif</p> </td> </tr> </table>	<p>Renseigner la maquette Vérifier et compléter les matériaux, définir des surfaces Gérer les commentaires et les détails Les définitions, les familles, les occurrences</p> <p>Décrire la maquette Attribuer aux matériaux (identité, information d'annotation, note d'identification) Analyse des familles composées Incidences des commentaires</p> <p>Les interférences et priorité Comprendre les priorités pour traiter les interférences</p> <p>Noion d'éléments Définition de la notion d'éléments Utilisation et vérification des éléments A partir de la maquette : découpage en élément</p> <p>La 4D dans Revit Définition de la 4D et utilité Renseigner les données TEMPS Visualiser dans le temps la durée d'un événement ou la progression d'une phase de construction.</p>	<p>La 5D dans Revit Définition de la 5D et utilité Renseigner les données COUTS Estimer les coûts de construction ou obtenir un aperçu de la situation financière d'un projet à un moment donné.</p> <p>Création et gestion des surfaces Qu'est-ce qu'une surface dans revit ? Délimiter des surfaces et les intégrer à des nomenclatures Vérifier des surfaces planchers</p> <p>Les nomenclatures Les différentes nomenclatures Création et mise en forme nomenclature à partir d'une maquette</p> <p>Les Imports et Exports EXCEL Organisation des fichiers et transfert de données Liaison Excel et paramétrage. Export et import des fichiers Excel dans revit</p> <p>Les Outils métiers + plugins Démonstrations d'outils de type ONAYA, ATTIC+, DEVISOC et autre plugins gratuits Choisir son applicatif</p>
<p>Renseigner la maquette Vérifier et compléter les matériaux, définir des surfaces Gérer les commentaires et les détails Les définitions, les familles, les occurrences</p> <p>Décrire la maquette Attribuer aux matériaux (identité, information d'annotation, note d'identification) Analyse des familles composées Incidences des commentaires</p> <p>Les interférences et priorité Comprendre les priorités pour traiter les interférences</p> <p>Noion d'éléments Définition de la notion d'éléments Utilisation et vérification des éléments A partir de la maquette : découpage en élément</p> <p>La 4D dans Revit Définition de la 4D et utilité Renseigner les données TEMPS Visualiser dans le temps la durée d'un événement ou la progression d'une phase de construction.</p>	<p>La 5D dans Revit Définition de la 5D et utilité Renseigner les données COUTS Estimer les coûts de construction ou obtenir un aperçu de la situation financière d'un projet à un moment donné.</p> <p>Création et gestion des surfaces Qu'est-ce qu'une surface dans revit ? Délimiter des surfaces et les intégrer à des nomenclatures Vérifier des surfaces planchers</p> <p>Les nomenclatures Les différentes nomenclatures Création et mise en forme nomenclature à partir d'une maquette</p> <p>Les Imports et Exports EXCEL Organisation des fichiers et transfert de données Liaison Excel et paramétrage. Export et import des fichiers Excel dans revit</p> <p>Les Outils métiers + plugins Démonstrations d'outils de type ONAYA, ATTIC+, DEVISOC et autre plugins gratuits Choisir son applicatif</p>		
Méthodes pédagogiques	<ul style="list-style-type: none"> • Apports théoriques • Échanges de pratiques entre participants • Études de cas • Retours d'expérience <p>Au-delà de l'apprentissage pas-à-pas des fonctionnalités du logiciel, cette formation repose essentiellement sur des exercices concrets</p>		