Formation Revit : Créer un exemple de composant dans une famille système

Durée :	0.25 jours
Public :	Architectes, bureaux d'études, infographistes 3D, maquettistes, professions du BTP
Pré-requis :	Connaitre les fonctions de base de Revit
Objectifs :	Appréhender les différences entre paramètres d'occurences et paramètres de type
Sanction :	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
Référence:	CAO100940-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Créer une nouvelle famille système à partir d'un gabarit

Définir préalablement «la catégorie» du composant (porte, fenêtre, mobilier, ….)
Choisir le bon gabarit dans les familles système pour le composant

Comprendre l'interface et les différentes vues

Le ruban créer et les outils de modélisation, les lignes, plans de référence, les plans de constructions.
Les vues dans l’arborescence du projet

Utiliser les plans de référence

Comprendre l’utilité des plans de référence
Définir les nouveaux plans de référence en fonction des besoins

Créer un objet simple en extrusion

Choisir la vue ou le plan de construction pour réaliser l’extrusion
Tracer un profil en extrusion avec les outils de dessin

Créer les différents libellés

Comprendre l’utilité des libellés
Les libellés et les types de paramètres (occurrence ou type)

Utiliser les cotes pour créer un libellé
Créer et nommer les différents libellés

Export et enregistrement

Exporter et charger la nouvelle famille dans un projet
Enregistrer le fichier dans une bibliothèque
Tester les paramètres du nouvel objet dans un projet