

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

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