



## SKETCHUP POUR LE BIM

### OBJECTIFS

Améliorer sa productivité et concevoir, à l'aide des plugins adaptés, une maquette numérique exportable au format IFC et intégrable à une démarche collaborative BIM.

### CONTENU

- ☒ Travail collaboratif et utilisation de la maquette numérique orientée objet,
- ☒ Utilisation des systèmes d'inférence et de géométrie paramétrique,
- ☒ Utilisation des fenêtres : Info sur l'entité, Calques et Structure,
- ☒ Création de groupes et composants avec attributs,
  
- ☒ Import d'objets BIM avec attributs,
- ☒ L'implémentation de Plugins,
- ☒ Le plugin Solid Inspector2,
- ☒ Exemple de système de normalisation BIM,
  
- ☒ Utilisation de la norme BB/SfB,
- ☒ Création d'une bibliothèque d'objets BIM,
- ☒ Exploitation des éléments de la bibliothèque,
- ☒ Intégration de la classification IFC,
  
- ☒ Export et import IFC,
- ☒ Génération de rapports et exploitation des rapports générés sur Excel,
- ☒ Export et imports de modèles dans Trimble Connect,
- ☒ Visualisation, annotation et communication sur Trimble Connect,
  
- ☒ Utilisation du Layout pour l'élaboration de documents 2D,
- ☒ Utilisation du Plugin Skalp pour les plans et les coupes,
- ☒ Annoter et coter une coupe ou un plan.

### EN ALTERNANCE

Non

**MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

Apports méthodologiques et techniques,  
études de cas pratiques

**TARIF**

Tarif inter-entreprise : 735 euros.  
Tarif intra-entreprise : 2940 euros.

**DURÉE INDICATIVE**

21 heures

**A NOTER****INTERVENANTS**

Formateurs spécialisés et consultants agréés  
par le GRETA.

**LES + DE LA FORMATION**

Dans le cas où la formation est réalisée en  
intra-entreprise l'application pratique du  
logiciel peut se baser sur un projet réel en  
cours ou à venir de l'entreprise.

**Contacts****GRETA VIVA 5****Annonay**

Avenue Jean Jaurès - BP 127

07100 Annonay

AGUESSE Charlotte

Tél : 04 56 52 46 08