Projet pavillon témoin

TD01\_Découverte

**Compétences** : C5\_Décomposer l’ouvrage à construire

C6\_Intervenir sur une maquette numérique BIM

C7\_Quantifier des ouvrages

**Situation professionnelle** : économiste en cabinet d’ingénierie

**Documents de travail remis aux étudiants** :

Mémo ATTIC+

Déroulé de l’application

Bible lot gros œuvre format DOC

Maquette pavillon témoin format IFC

Maquette du gros œuvre format IFC

Style DQE format WDZ

**Critères d’évaluation** :

La décomposition du projet est validée

Les données des objets sont enrichies

Les quantités extraites sont cohérentes et vérifiées

La forme des livrables est conforme aux attendus

**Questions** : à l’aide du logiciel ATTIC+

1. Créer la bible gros œuvre avec le fichier .doc fourni
2. Créer votre affaire sous la forme : « date année scolaire » « initiales » « numéro affaire »
3. Importer le fichier IFC et créer les plans de niveaux :

* Fondation à l’altitude - 0,98
* RDC à l’altitude - 0,08
* R+1 à l’altitude + 2,57

1. Renseigner l’ensemble des ouvrages présents dans la maquette IFC
2. Importer le style fourni dans l’onglet « Editions » du logiciel
3. Exporter votre quantitatif au format XLS et au format PDF
4. Vérifier deux des quantités trouvées par calcul, en ajoutant un onglet à votre fichier XLS

**Livrables** :

CDPGF format XLS et format PDF