

PROJETS DE FIN D'ETUDES
 Fiche de définition d'un sujet

Titre proposé : **Hôtel le méridien Bora Bora**

Options :

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Travaux Publics et Aménagement - GC | <input type="checkbox"/> |
| BÂTiment | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Maîtrise Énergétique et Environnementale | <input type="checkbox"/> |

Encadrement :

- Responsable professionnel	Sylvain ALLEGRETTE
- Responsable enseignant	
- Autres responsables	

Objectif - Description sommaire du projet :

Projet de construction de bungalow sur pilotis pour l'hôtel le Méridien dans le lagon de Bora Bora
 Réalisation d'une maquette 3D avec phasage de réalisation (structure préfabriqué).
 Réalisation de plan d'armatures 3D avec phasage de réalisation (structure préfabriqué).

**Sous-objectifs
 (Étapes principales) :**

- Comprendre un projet de bâtiment non courant
- Comprendre le phasage de réalisation et contraintes de chantier
- Réaliser des plans de coffrage 3D
- Réaliser des plans d'armatures 3D

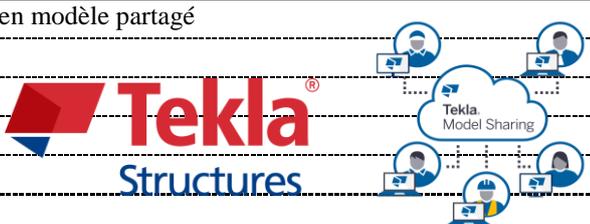
Etudes demandées (avec répartition horaire approximative) :

✓ Réalisation des plans de coffrage 3D suivant les éléments des différents lots et informations données par l'ingénieur	46
✓ Mise en forme des plans pour fourniture à l'entreprise	18
✓ Réalisation des plans d'armatures 3D	36
✓ Synopsis de phasage réalisé à l'aide des maquettes 3D	24
✓	
✓	
(Semaine 1 : 28 h + Semaine 2 : 36 h + Semaine 3 : 36 h + Semaine 4 : 24 h)	124 heures

Documentation spécifique :

Lien pour télécharger les documents ressources du projet : <https://www.grosfichiers.com/sfjh3dy28SH>

Moyens informatiques :

<i>Logiciels utilisés :</i>	<i>Nombre d'heures :</i>
Tekla Structure en modèle partagé	
	

Date, heure et lieu du premier RDV (+ date et heure soutenance si prévue) :

Présentation du projet mercredi 26 mai matin à partir de 8h par M. Allegrette.
 Premier bilan présentiel (ou visio) le vendredi 04 juin. Possibilité de visio entre temps.