



Avec l'aide d'une maquettiste !

publié le 02/03/2021

Projet de fin d'études à la manière d'un concours d'architecture

Sommaire :

- **Vous êtes associé dans un cabinet d'architecture. Vous et votre équipe souhaitez répondre à un concours d'architecture.**
- **Vous devez :**

Le projet est réalisé par la classe de TEBA A avec M.JOUFFE et l'intervention de Mme DROUHARD - maquettiste, mais **surtout sur des temps hors classe donc en autonomie !**

La maquette sera présentée à un jury le 11 Mai 2021 !

Un reportage vidéo retracera les différentes étapes de ce projet.



● **Vous êtes associé dans un cabinet d'architecture. Vous et votre équipe souhaitez répondre à un concours d'architecture.**

Ce concours concerne la famille TALLAE FER concernant la réalisation de chambres d'hôtes sur leur domaine viticole situé en Charente près de la ville de Cognac. Le projet doit s'établir dans les arbres du domaine, sur le principe de gîtes perchés

Les gîtes devront s'intégrer dans le paysage et pouvoir accueillir 4 personnes pour des séjours plus ou moins longs. La composition de chaque gîte se fera comme suit : 1 chambre entre 9 et 15 m², un wc/salle d'eau entre 2 et 5 m², un espace cuisine/repas/ salon entre 10 et 15 m², un accès facilité et une petite terrasse pouvant permettre la prise de déjeuner (hors surface de plancher).

Il faudra prévoir des aménagements fonctionnels (placards, espace de rangement,...)

Le PLU de la ville vous impose une surface de plancher maximale de 30 m².

Le Maître d'ouvrage souhaite en plus que les logements soit écologique, économique et autonome énergétiquement.



● Vous devez :

○ Individuellement

- Réaliser des croquis de réflexion perspectifs
- Préparer l'oral final et les oraux intermédiaires

○ En équipe

- Proposer un projet en phase esquisse
- Réaliser les plans (DAO)
- Réaliser la maquette d'étude
 - Choix des matériaux pour la maquette
 - Planning prévisionnel (répartition des tâches pour l'équipe)
 - Commande et réception des matériaux spécifiques (imprimante 3d et CNC)
- Réaliser l'insertion paysagère de votre maquette
- Réaliser le dossier de présentation
 - Choix des matériaux (écologie)
 - Choix technique pour l'énergie (autonomie énergétique)
 - Choix économique (budget)
- Réaliser une présentation orale du projet.