|  |
| --- |
| **Département d’Architecture Annaba****1ère année architecture****2ème semestre, année universitaire 2019-2020****Exercice numéro 02 (Systèmes constructifs et ossature architecturale)** |
| **Objectifs :*** Initier l’étudiant aux notions relatives à la structure d’un bâtiment (charges, actions, stabilité, portée…..) ;
* Initier l’étudiant aux systèmes constructifs (procédés et matériaux).

**Enoncé de l’exercice :** * Sur la base d’une forme donnée (avec dimensions), demander à l’étudiant de proposer 2 variantes pour la structure de cette dernière (une en système poteaux-poutres et une deuxième au choix en libérant l’espace intérieur pour la 2ème variante) ;
* L’étudiant devra proposer une maquette pour les 2 variantes en appuyant son travail par des données, photos, croquis….
* Une enveloppe pourra accompagner cette structure tout en laissant apparaitre cette dernière.

**Durée :** * 04 séances.

  |