|  |
| --- |
| **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. |