|  |
| --- |
| **Département d’Architecture Annaba**  **1ère année architecture**  **2ème semestre, année universitaire 2019-2020**  **Exercice numéro 03 (La relation forme et exigences fonctionnelles)** |
| **Objectifs :**   * Apprendre à l’étudiant la lecture fonctionnelle d’un projet et sa relation avec la forme finale ; * Apprendre à l’étudiant les exigences fonctionnelles à respecter pour le dimensionnement d’un espace.   **Enoncé de l’exercice :**  Sur la base de dossiers architecturaux (plans au minimum, coupes, façades, volumétrie si possible…) ramenés par l’enseignant ou l’étudiant à thèmes prédéfinis par l’enseignant, il est demandé de faire :   1. une **recherche thématique** (possibilité de travailler en sous-groupes) ; 2. une **lecture** du projet :  * une lecture de la forme (une description générale puis une lecture des formes de bases) ; * une lecture spatiale (analyser les espaces, indiquer les espaces de circulation et de distribution, établir un organigramme spatial, établir une matrice) ; * une lecture fonctionnelle (faire ressortir les grandes entités fonctionnelles, établir un organigramme fonctionnel) ; * une lecture spatio-fonctionnelle (établir un organigramme spatio-fonctionnel, faire ressortir la relation forme/fonction) ;  1. établir une **synthèse** (dans le cas de plusieurs projets analysés) (possibilité de travailler en sous-groupes) :  * tableau comparatif des projets (points communs et différents) ; * proposition d’un programme.  1. Sur la base de nombre d’usagers d’un espace donné (faisant partie du thème analysé), proposer un **aménagement optimal** (x, y, z) en s’appuyant sur les exigences fonctionnelles propres à l’espace en question (possibilité d’aller jusqu’au détail des couleurs et des textures intérieures).   **Durée :**   * 06 séances |