

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSIGNEMENT SUPERIEUR & DE LA RECHERCHE SCENTIFIQUE
UNIVERSITE DE JIJEL
FACULTE DES SCIENCES ET DE LA TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT D'ARCHITECTURE

2ème Année Master : 2019/2020.

TP (semestre 2) : PROJET DE FIN D'ETUDES.

Groupe 01 : HABITAT ET POLITIQUE DE LA VILLE.

Enseignants : HALLAL Ibtissem/ NEDJAR Fateh.

Dans cette phase ; Le projet de fin d'études abordé s'appuie sur un travail de conception articulant esprit de rigueur et liberté d'imagination et d'innovation. L'objectif de cette thématique (HABITAT ET POLITIQUE DE LA VILLE) traitée au niveau de l'atelier sert à cadrer des pratiques du projet architectural et de la ville en cohérence avec les contextes locaux, les attentes et modes de vie des usagers, ainsi que les exigences contemporaines (environnement, développement durable, etc.).

Il s'agit d'accompagner chaque étudiant à construire son approche méthodologique s'appuyant sur l'analyse (effectuée dans la première phase) de données urbaines, sociales, culturelles et économiques pour arriver enfin à une proposition de projet dans une perspective de réalisation opérationnelle à l'échelle urbaine jusqu'à celle du détail. Parallèlement, du niveau programmatique, au niveau formel.

Phasage :

- **Phase 1 : Avant Projet (7 semaines, coefficient 1)**

-Travail individuel : Développement de l'esquisse réalisée au semestre 3, pour l'élaboration d'un avant-projet architectural.

-Forme d'affichage : Poster format A0.

-Contenu de l'affichage :

- Principe conceptuel ;
- Plan de situation : échelle 1/5000 ou 1/2000 ;
- Plan de masse : échelle 1/500 ou 1/200 ;
- 3D (composition urbaine) à l'échelle du plan de masse ;
- Plans de distributions aménagés avec détail de structure : échelle 1/100 ;
- Deux façades (dont façade principale) : échelle 1/100 ;
- Deux coupes utiles (dont une sur escaliers) : échelle 1/100 ;
- Perspectives et croquis d'ambiances ;
- Maquette volumétrique.

- **Phase 2 :** Dossier d'exécution (6 semaines, coefficient 2)

-**Travail individuel** : sur la base de l'avant-projet architectural réalisé durant la première phase, chaque étudiant aura à élaborer un dossier d'exécution complet pour son projet architectural.

-**Forme d'affichage** : Poster format A0 et maquette.

-**Contenu de l'affichage :**

- Principe conceptuel ;
- Plan de situation : échelle 1/5000, 1/2000, 1/1000 ;
- Plan de masse détaillé: échelle 1/500 ou 1/200 ;
- Plan de terrassement : échelle 1/100 ou 1/200 ;
- Plans de distributions détaillés de tous les niveaux : échelle 1/50 ;
- Toutes les façades (2 urbaines, 2 architecturales): échelle 1/100, 1/50 ;
- Deux coupes utiles (dont une sur escaliers) : échelle 1/100, 1/50 ;
- 3D, Perspectives et croquis d'ambiances ;
- Maquette.

Références Bibliographiques :

- BADUEL, P.R (1988). *Habitat, Etat, Société au Maghreb*. Paris, Editions : CNRS. 396p.
- BASTIE, J ; DEZERT,B (1991). *La ville*. Paris, Editions: Masson. 413p.
- CHATEAUREYNAUD, P (1999). *Dictionnaire de l'urbanisme*. Paris, Editions : Le Moniteur. 720p.
- DE MAISONSEUL, J (1988). *L'habitat dans un urbanisme évolutif : élément pour une théorie de la densité constante*. Paris, Editions : CNRS. pp.141-152.
- DUPLAY, C ; DUPLAY, M, (1982). *Méthode illustrée de création architecturale*. Paris, Editions : Le Moniteur. 448p.
- GAUDIN, J-C (1999). *Les nouvelles politiques urbaines*. Paris, Editions : Que sais-je, PUF.
- HOWARD, E (1968). *Les cités jardins de demain*. Collection aspects de l'urbanisme,Paris, Editions : Dunod. 236p.
- LE CORBUSIER (1971). *La charte d'Athènes*. Paris. Editions : Flammarion. 256p
- LOPEZ, R (1964). *L'Avenir des villes*. Paris. Editions : Robert Laffont. 135p
- LYNCH, K (1982).*Voir et Planifier:l'aménagement qualitatif de l'espace*. Paris, Editions : Dunod. 215p.
- LYNCH, K (1986).*L'image de la cité*. Paris, Editions : Dunod.
- S. Mazouz (2014). *Élément de conception architecturale : Aspects conceptuels*. Alger (5 ed) Office des publications universitaires. 258p.