

**Objectifs de l'UE**

**Au terme de cette UE, les étudiants seront capables de :**

- Comprendre que le processus de composition architecturale est une démarche globale et complexe en 3 dimensions de type systémique.
- Concevoir des projets personnels et créatifs qui répondent aux problématiques liées à des programmes de type " habitat collectif ".
- Mettre en œuvre des solutions contextualisées aux problèmes posés.
- Élaborer, sur base du programme du projet, une réflexion sur la pertinence du modèle urbain, suburbain ou rural en matière de densité, gabarits, prospects, composante socio-économique, gestion des espaces communs, publics et privés, accessibilité des bâtiments aux PMR, développement de la mobilité douce..
- Maîtriser les relations entre espaces publics et privés et créer des conditions de partage.
- Produire des formes architecturales adéquates au contexte du programme.
- Restituer et appliquer les acquis antérieurs en matière de composition architecturale des logements (agencement, dimensionnement, orientations, ensoleillement, tracé des circulations verticales, etc.).
- Maîtriser les conventions de dessin d'architecture et les moyens de représentation et d'expression de la communication graphique.
- Élaborer un argumentaire en utilisant le vocabulaire et les termes du langage architectural.
- Étayer son " parti pris " par un choix de références analysées et commentées.
- Poursuivre l'investigation en matière d'habitat en y ajoutant les questions liées à la gestion des espaces non bâtis et de l'aménagement du territoire.
- Analyser un contexte défini et réaliser une étude préalable à la formulation d'un diagnostic.
- Initier le questionnement sur les attitudes architecturales à travers les enjeux et problématiques de l'aménagement du territoire et du développement durable.

**Description des ECUE**

**Conception architecturale et urbanistique 3 :**

(Ce module est réalisé à la Faculté d'Architecture de Mons dans un atelier d'architecture commun avec des élèves architectes.)

**Pré-requis**

Validation de l'UE Conception architecturale et urbanistique 2 (S8)

**Bibliographie**