AVT215 - Atelier conduite de projet et outils de communication

Mis à jour le 27-10-2023

Code : AVT215

Unité d'enseignement de type cours

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 heures**

Responsabilité nationale : EPN11 - Territoires / Maxime SCHIRRER

Contact national :

EPN11 - Territoires

2 rue Conté
75141 Paris Cedex 03
01 40 27 21 02
Djoher Marouf
djoher.marouf@lecnam.net

Présentation

Objectifs pédagogiques

Maîtriser les outils d'analyse urbaine par thème dans une perspective de projet.
Appréhender le projet urbain à partir des manières d'habiter un territoire : programmation de logement par typologie et propositions d'aménagements.
Constituer un bagage de références architecturales et urbaines en appui du projet.
Maîtriser les outils de communication du projet.

Programme

Contenu

L'atelier s'inscrit dans le contexte du projet du Grand Paris qui prévoit la construction de 70 000 logements nouveaux par an et de la construction du réseau du Grand Paris Express.
Les étudiants seront amenés à proposer des programmes de logements aux alentours des futures gares du GPE à partir de deux questions : où ? et comment ? Ce travail s'articulera en trois temps :

- une analyse thématique des sites élargis des futures gares qui permettra de dégager leurs particularités et d'identifier les opportunités de construction de nouveaux logements,
- une réflexion sur les différents types de logements - individuels, collectifs et intermédiaires - à partir des qualités urbaines offertes par chacun d'eux,
- une programmation de logements et d'aménagements découlant de proposition de manières d'habiter aux alentours de chacune des gares.

L'atelier s'organisera selon plusieurs modes distincts :
- des séances de présentation de l'avancement ou de restitution par les étudiants
- des séances de travaux dirigés, ou workshops : présence obligatoire
- des cours d'appoint sur des problématiques communes.
Présentation générale
Analyse des sites du Grand Paris Express (travail en groupe)
2. Choix des sites (gares), constitution des groupes
3. Restitution des premières visites de sites et de la collecte de données
4. Workshop 1 : analyse thématique des sites
5. Workshop 1 : analyse thématique des sites (suite)
6. Restitution analyse urbaine + présentation de pistes de projets
7. Restitution analyse urbaine + présentation de pistes de projets (suite)
Définition des thèmes de projet et cours introductif sur les typologies de logements
Propositions de projets (travail individuel)
8. Revue des propositions de projets individuels
9. Présentation des projets : quantités et références
10. Présentation des projets : quantités et références (suite)
11. Workshop 2 : développement projet
12. Workshop 2 : développement projet (suite)
13. Pré-jury : présentation des projets
14. Workshop 3 : élaboration des documents de rendus
15. Workshop 3 : élaboration des documents de rendus (suite)
Jury interne
Jury externe