USBTC0 - Architecture et urbanisme

Mis à jour le 07-04-2023

Code : USBTC0

Unité spécifique de type mixte

4 crédits

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie / 1

Contact national :

Chaire de BTP

292 rue St Martin
16-1-24,
75003 Paris

Said Masaoudi
said.masaoudi@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Public concerné : Professionnels du BTP et de l'architecture

Niveau : L3

Diplôme prérequis : BAC+2 Génie civil

Cours Prérequis : Aucun

Objectifs pédagogiques

→ Acquérir une culture architecturale minimale

→ Etre sensibilisé aux règles d'urbanisme utiles à la bonne compréhension des projets de construction

Cet enseignement fera une large part aux activités pratiques (visites guidées, reconnaissance de site, croquis d'architecture, mini-projet) en lien avec les autres enseignements (construction, réhabilitation, maquette numérique, économie de la construction).

Compétences

- Connaître et utiliser les notions élémentaires de l'architecture et d'urbanisme pour contextualiser un projet architectural de travaux neufs ou de rénovation

Programme

Contenu

Architecture :

- Histoire de l'architecture
- Architecture locale
- Architecture vernaculaire
- Architecture régionale

Urbanisme :

- Propriété → Cadastre, bornage
- Réglementation → RNU, SCOT, PLU, PLH
- Outils de maîtrise foncière → Préemption, expropriation, délaissement
- Outils d'aménagement urbain → ZAC, ZAD, PRU
- Permis et déclaration → PC, PA, PD, DP, …

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Mémoire
- Examen final

Description des modalités de validation

Première session : Contrôle continu, rendu de projet, soutenance orale, examen selon le choix de l'équipe pédagogique après validation par le responsable national de l'US

Seconde session : Selon le règlement spécifique de la formation