BTP199 - Management de la construction durable

Mis à jour le 08-07-2026

Code : BTP199

Unité d'enseignement de type cours

3 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **30 heures**

Responsabilité nationale :
EPN01 - Bâtiment et énergie / Jean-Sébastien VILLEFORT

Contact national :

Chaire de construction durable

2 rue Conté
37.3.70
75003 Paris
01 40 27 21 10
Said Masaoudi
par_btp@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Public concerné : Professionnels du bâtiment et de l'immobilier

Niveau : L3/M1/M2

Objectifs pédagogiques

Se former au pilotage des opérations de conception et de construction, pluri-disciplinaires et placées dans l'exigence de la finalité de service au sens le plus étendu, soit l'utilité, la pérennité, la responsabilité sociale et environnementale

Programme

Contenu

Généralités :

- La ville, combinant planification politique et énergies privées
- Les acteurs de la fabrique de la ville et de la production immobilière
- Les métiers de l'exploitation

La révolution de l'usage :

- La conception pluri-disciplinaire
- Engagements énergétiques et externalités
- Economie de la fonctionnalité
- L'économie circulaire, ou penser en usages successifs
- L'usager cet inconnu

La commande client et l'organisation des prestations :

- Le continuum des contrats, de l'ouvrage à l'usage
- Le dialogue compétitif
- L'organisation opérationnelle des prestations
- La logique de performance → mécanisme, conséquences sur l'acte de concevoir et de construire

Savoir manager / savoir s'intégrer dans une équipe pluri-disciplinaire :

- Mode séquentiel versus mode projet
- La culture de projet
- Les comportements coopératifs

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Examen final

Description des modalités de validation

Examen final