USBTU5 - Normes, réglementations et labellisations du bâtiment durable

Mis à jour le 14-02-2025

Code : USBTU5

Unité spécifique de type mixte

3 crédits

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

Contact national :

Chaire de BTP

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

Said Masaoudi
said.masaoudi@lecnam.net

Présentation

Prérequis

Diplôme prérequis : Bac+2 génie civil

Plus d'information sur l'offre de formation de la chaire de BTP du Cnam : https://btp.cnam.fr/

Objectifs pédagogiques

- Acquérir une connaissance approfondie des normes et réglementations liées au bâtiment durable.
- Comprendre les différents systèmes de labellisation et leur impact sur la conception et la réalisation de projets de construction durable et les mécanismes financiers qui en découlent.
- Savoir intégrer ces normes et labels dans les projets de construction et de réhabilitation.

Compétences

- Comprendre et appliquer les normes et réglementations du bâtiment durable
- Intégrer les exigences des labels de durabilité dans les projets de construction
- Conseiller sur le choix des labels et normes adaptés à chaque projet

Programme

Contenu

- Introduction aux normes environnementales
- Stratégie durable et réglementations d'urbanisme
- Réglementations en construction Durable
- Labélisations et certifications
- Cas pratiques et études de cas

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)

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.