

# USBTU7 - Réhabilitation durable

## 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

- Comprendre les enjeux de la réhabilitation durable des bâtiments.
- Apprendre à évaluer et à améliorer la performance énergétique des bâtiments existants.
- Maîtriser les aspects réglementaires et techniques de la réhabilitation.

## Compétences

- Réaliser un diagnostic de durabilité des bâtiments.
- Planifier et gérer des projets de réhabilitation durable.
- Appliquer des solutions innovantes en réhabilitation.

## Programme

### Contenu

- Urbanisme et réhabilitation durable : contextualisation urbaine et rurale.
- Déconstruction circulaire et réhabilitation.
- Diagnostic de l'existant.
- Particularités de la réhabilitation durable.
- Le traitement des ressources.
- Rénovation énergétique.
- Aspects économiques et financiers.
- Études de réhabilitation réussie, visites de chantiers et interventions d'experts.

### 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.

Mis à jour le 14-02-2025



### Code : USBTU7

Unité spécifique de type mixte  
3 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](mailto:said.masaoudi@lecnam.net)