le cnam

Formation

Réhabilitation

Présentation

Responsable

Jean-Sebastien VILLEFORT

Public, conditions d’accès et prérequis

Public concerné : Tous
Niveau : L1/L2, remise à niveau L3/Ingénieur
Prérequis : BTP001 Construction
Semestre : 2
Modalités d’enseignement pour les auditeurs de Paris / IDF : FOD Hybride Régionale (FOD + conférences optionnelles). Examen à Paris
Modalités d’enseignement pour les auditeurs des régions : FOD Nationale organisée par le Cnam de Limoges pour l'ensemble des régions sauf Paris IDF. Examen dans le CCR d'inscription.
VES automatique : consulter la jurisprudence sur http://btp.cnam.fr

Objectifs

L'objectif de cette UE est de :

Décrire les principales techniques de réhabilitation du bâti ancien.
Maîtriser les techniques de réhabilitation du bâti ancien.
Réaliser un diagnostic de l'état d'une construction ancien.
Réaliser un diagnostic de la performance énergétique du bâti ancien.

Le cours est dispensé dans un contexte où l’aspect impact environnemental d’un projet doit être pris en compte : optimisation des matériaux et des méthodes de construction, coûts de mise en œuvre, coûts d’exploitation, cycle de vie, recyclage.

Voir aussi les formations aux métiers de

Conducteur / Conductrice de travaux du bâtiment
Ingénieur / Ingénieure bâtiment

Voir aussi les formations en

BTP - Géologie - Géomatique
Assurance
Technologie de la construction
construction
Expertise
Eco-bâtiment
Second oeuvre
Réhabilitation
Construction durable
Fondations

Programme

Bâti ancien et bâti nouveau : quelles différences ?
Bâti ancien et exigences contemporaines : incompatibilité ?
Rénover, réhabiliter, ou simplement préserver ?
Assurance et contentieux des travaux sur bâti ancien
Savoir ausculter une construction : "est-ce grave, Docteur ?"
Les diagnostics réglementaires
Particularités des chantiers de réhabilitation
Les fondations
Les planchers
Les maçonneries
Les charpentes
Les couvertures
La réparation et le nettoyage des façades
Les fissures : un mal nécessaire ?
La performance thermique du bâti ancien
L'électricité et l'eau dans le bâti ancien : une grande vigilance.

Informations pratiques

Contact

Chaire de BTP
292 rue St Martin 16-1-24,
75003 Paris
Said Masaoudi

Voir le site

btp.cnam.fr/

Centre(s) d'enseignement

Languedoc-Roussillon

Code Stage : BTP004

Equivalence UE

Réhabilitation