USBT91 - Histoire des sciences et techniques du bâtiment

Mis à jour le 07-04-2023

Code : USBT91

Unité spécifique de type cours

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

Public concerné : Professionnels du BTP et de l'architecture

Niveau : L3

Diplôme prérequis : Bac+2 Génie civil

Objectifs pédagogiques

Situer les métiers de la construction dans l'histoire de l'architecture, des sciences et techniques et des métiers

Compétences

- Savoir situer les métiers de la construction dans l'histoire de l'architecture, des sciences et techniques et des métiers

Programme

Contenu

- Histoire et avenir des sciences et des techniques

- Histoire de l'architecture et de l'urbanisme

- Histoire des techniques de construction

- Histoire du compagnonnage

- Histoire des métiers du bâtiment

- Ruptures et transitions dans les métiers du bâtiment

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 en alternance