USBT2B - Gestion d'affaires en installations électriques du bâtiment

Mis à jour le 11-06-2026

Code : USBT2B

Unité spécifique de type cours

6 crédits

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 BTP et de l'architecture

Niveau : L3

Diplôme prérequis : Bac+2 Génie civil

Cours prérequis : UE précédente

Objectifs pédagogiques

- Analyser un dossier de consultation CFO/CFA.
- Chiffrer une installation électrique.
- Préparer et piloter un chantier électrique.

Compétences

- Élaborer une offre technique et financière.
- Planifier et suivre un chantier CFO/CFA.
- Réaliser essais, mesures et mise en service.

Programme

Contenu

- Analyse CCTP, DPGF, DOE.
- Méthodes de chiffrage CFO/CFA.
- Planification, coordination inter-corps d'état.
- Essais, mesures, mise en service.
- Gestion contractuelle et sécurité.
- Smart Building, Smart City et Innovation

Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)
- Mémoire
- Examen final

Description des modalités de validation

- Étude de cas « réponse à appel d'offres ».
- Soutenance d'un dossier de gestion d'affaires