USBTR8 - Qualité, sécurité, environnement BTP

Mis à jour le 12-03-2024

Code : USBTR8

Unité spécifique de type mixte

3 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

Objectifs pédagogiques

→ Acquérir les connaissances de base nécessaires pour appréhender les problèmes liés à la qualité et à l'environnement

→ Cette UE donne également les bases règlementaires de la législation dans le BTP

Programme

Contenu

Qualité :

- Enjeux, contexte normatif
- La démarche de certification
- Le système qualité dans l'entreprise
- Le système qualité sur les chantiers
- Les outils de la qualité
- Les normes IS0 9000
- Les référentiels qualité du BTP
- La démarche d'amélioration continue
- Le Plan d'Assurance Qualité

Sécurité :

- Enjeux, contexte normatif
- La norme BS 8 800
- Les normes OHSAS 18 001
- La SPS
- Les documents contractuels

Environnement :

- Enjeux, contexte normatif
- La norme IS0 14 000
- La norme SD 21000
- Les déchets de chantier

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

Bibliographie

Titre	Auteur(s)
Memotech - Qualité, sécurité, environnement dans le BTP	Bernard Chotard, Edition Casteilla