ENG256 - Information et communication scientifique BTP

Mis à jour le 03-09-2026

Code : ENG256

Unité d'enseignement de type cours

3 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **30 heures**

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

- Ordinateur personnel, connexion internet, webcam, maitrise élémentaire des suites bureautiques de référence.
- Compétences numériques équivalentes au niveau de l'UE DNF001 Ouverture au monde du numérique.
- Compétences en communication équivalentes au niveau de l'UE CCE001 Outils et démarche de la communication écrite et orale.

Objectifs pédagogiques

Cette UE s'adresse aux auditeurs de fin de cycle Licence de la chaire de construction durable. Elle a pour objectif d'apporter aux élèves les méthodes et outils nécessaires à la maîtrise de la communication et de l'information scientifique, afin de savoir rédiger un rapport scientifique et réaliser une soutenance orale.

Cette unité d'enseignement est dispensée en distanciel par le Cnam Paris. Elle est également proposée en formation présentielle ou hybride au Cnam Liban et au Cnam Côte d'Ivoire.

Compétences

- Capacité à traiter l'information technique et scientifique et à la restituer sous forme écrite et orale.

Programme

Contenu

- Les enjeux de la communication et de l'information scientifique.
- Éthique et déontologie.
- Présentation des structures des documents (articles, brevets, thèses, mémoires, rapport, etc.) et analyse de la structure d'un document.
- Recherche bibliographique : recherche documentaire, les outils (internet, bases de données, etc.).
- Méthodologie pour la rédaction d'un rapport scientifique.
- Recherche bibliographique appliquée à un champ disciplinaire : hiérarchie documentaire ; application à des cas concrets.
- Analyse de document et synthèse.
- Techniques de présentation en visio-conférence.

Modalités de validation

- Mémoire

Description des modalités de validation

- Livrable 1 : Analyse de documents fournis (Fond et forme du document).
- Livrable 2 : Communication scientifique (Synthèse de 4 pages)
- Livrable 3 : Vidéo de présentation (5 minutes)