ENG261 - Information et communication scientifique

Mis à jour le 28-04-2026

Code : ENG261

Unité d'enseignement de type cours

3 crédits

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

Responsabilité nationale :
EPN05 - Informatique / Béatrice ARRUABARRENA

Contact national :

EPN05- Informatique - Oral probatoire

75003 Paris

par_oralprobatoire.EPN05@lecnam.r

Présentation

Prérequis

Être titulaire d'un titre de niveau 5 scientifique et technique.
Avoir validé l'ensemble des UTC et une UE de la spécialité.

Objectifs pédagogiques

L'objectif principal est d'apporter aux élèves les méthodes et les outils nécessaires à la maîtrise de la communication et de l'information scientifique afin de savoir rédiger un mémoire ou un rapport scientifique et de réaliser une soutenance orale.

Compétences

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

Programme

Contenu

Programme :

- Enjeux de la communication et de l'information scientifique et technique (IST)
- Panorama de l'offre documentaire en IST
- Recherche bibliographique appliquée à l'IST
- Présentation et analyse des structures des documents (articles, brevets, thèses, mémoires, rapports, etc.)
- Méthodologie pour la rédaction d'un mémoire ou d'un rapport scientifique (structure du document, plan type, références bibliographiques, etc.)
- Techniques de présentation orale
- Éthique et déontologie.

Outils : internet, bases de données académiques et scientifiques, Zotero, etc.

Modalités de validation

- Examen final

Description des modalités de validation

Rédaction d'une note méthodologique (5 à 10 pages) sur un sujet scientifique.