

ENG263 - Information et communication scientifique

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

Apporter à l'élève les méthodes et les 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.

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 orale

Description des modalités de validation

Examen sur l'analyse de documents fournis (fond et forme du document).
Rédaction d'une synthèse (3 à 5 pages) d'une communication scientifique.
Présentation orale de cette synthèse.

Mis à jour le 11-07-2024



Code : ENG263

Unité d'enseignement de type cours

3 crédits

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

Responsabilité nationale :

EPN07 - Chimie Vivant Santé / 1

Contact national :

EPN 07Chimie, vivant, santé

2 rue Conté

31.4.58

75003 Paris

01 40 27 23 81

Myriam Pillier

myriam.pillier@lecnam.net