USIS4N - Information et communication scientifique

Présentation

Prérequis

Enseignement spécifique de la licence professionnelle LP 121 "technicien métrologue" .

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

Définitions d'éthique, de déontologie, d'intégrité scientifique

Présentation des structures des documents (articles, brevets, thèses, mémoires, rapports,…) 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

Modalités de validation

- Mémoire

Description des modalités de validation

Examen sur l'analyse de documents fournis (fond et forme du document)

Rédaction d'une synthèse (5 à 10 pages) d'une communication scientifique.

Présentation orale de cette synthèse.

Mis à jour le 12-02-2025

Code : USIS4N

Unité spécifique de type cours

4 crédits

Responsabilité nationale :
EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / Stephan BRIAUDEAU

Contact national :

Instrumentation-Mesure
2D7P30, 61 Rue du Landy
93210 La Plaine - Saint-Denis
01 40 27 21 71
Secrétariat Instrumentation-Mesure
secr.instrumesure@cnam.fr