

ENG228 - Information et communication pour l'ingénieur - Oral probatoire

Présentation

Prérequis

- Cette UE est accessible exclusivement aux élèves inscrits à l'Ecole d'Ingénieurs du Cnam et ayant validés toutes les UE de niveau 100.
- Son obtention est un préalable à la préparation du mémoire d'ingénieur.
- Elle est obligatoire et ne peut être obtenue par VES ou VAE que dans le cas d'une validation totale du diplôme d'ingénieur de la spécialité concernée.
- l'UE est soumise à agrément du responsable national

Objectifs pédagogiques

Savoir maîtriser l'information spécialisée :

- Chercher l'information, l'évaluer, la valider.
- Produire, rédiger et communiquer l'information.

Savoir communiquer en situation professionnelle par écrit et à l'oral.

Programme

Contenu

Cette UE est organisée en deux parties :

- **La première partie** est consacrée à l'acquisition des savoirs et savoir-faire en information et communication pour l'ingénieur et regroupe les élèves de plusieurs spécialités, si nécessaire. Cette première partie est accessible en FOAD.

Contenu des séances communes :

- Recherche bibliographique, généralités
- SciFinder, PubMed et outils de gestion bibliographique
- Propriété intellectuelle
- Histoire de Sciences au Musée des arts et métiers du Cnam

- **La seconde partie** est consacrée à des exposés présentant des analyses d'articles et revues scientifiques, une restitution de conférences et une analyse critique de mémoires bibliographiques. La présence à ces séances d'exposés est obligatoire. Cette seconde partie permet d'acquérir les compétences de présentation nécessaires à la soutenance du document de synthèse validant l'UE (mémoire bibliographique).

Modalités de validation

- Mémoire

Description des modalités de validation

- Les modalités de validation comportent obligatoirement la rédaction d'un mémoire bibliographique et une présentation orale de ce mémoire devant un jury d'enseignants de la spécialité.
- Nul ne peut se présenter à l'évaluation de cette UE plus de trois fois.

Mis à jour le 27-03-2023



Code : ENG228

Unité d'enseignement de type mixte

6 crédits

Volume horaire de référence (+/- 10%) : **50 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