

# 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. Son obtention est un préalable à la préparation du mémoire d'ingénieur. Elle est obligatoire et ne peut être obtenue par VES ou VAE sauf dans le cas d'une validation totale du diplôme d'ingénieur de la spécialité concernée.

### Objectifs pédagogiques

Savoir maîtriser l'information spécialisée :

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

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

### Compétences

La capacité à synthétiser l'information technique et scientifique sous forme écrite et orale  
La capacité à présenter et défendre son travail devant un public professionnel averti

## 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.

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).

### Description des modalités de validation

Les modalités de validation comportent obligatoirement la rédaction d'un mémoire bibliographique et une présentation orale devant un jury d'enseignants de la spécialité.

Nul ne peut se présenter à l'évaluation de cette UE plus de trois fois.

🌟 Valide le 25-03-2019

**Code : ENG228**

6 crédits

**Responsabilité nationale :**  
EPN07 - Industries, chimie, pharma et agroalimentaires / Marc PORT

**Contact national :**

EPN 07 Industries chimique, pharmaceutique et agro alimentaire

31-4-58, 2 rue Conté  
75003 Paris

01 40 27 23 81

Myriam Pillier

[myriam.pillier@lecnam.net](mailto:myriam.pillier@lecnam.net)