

# ENG231 - 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 que dans le cas d'une validation totale du diplôme d'ingénieur de la spécialité concernée.

À Paris, avant toute inscription, contactez l'enseignant responsable ou le secrétariat pédagogique.

## 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. Elle inclut des cours sur la littérature scientifique et la compréhension des articles, rapports, thèses et mémoires d'ingénieur, sur la rédaction de rapports de stage, de mémoires ainsi que la présentation orale.
- **La seconde partie** est l'application à un sujet de la spécialité des compétences acquises dans la première partie et conduit à un, deux ou plusieurs documents écrits et une, deux ou plusieurs soutenances traitant du sujet du document. Selon la spécialité, tous les candidats ont le droit d'assister à certaines soutenances courtes. Cette partie fait l'objet d'un suivi tant du point de vue des techniques de la documentation que de la spécialité.

## Description des modalités de validation

- Les modalités de validation sont définies par spécialité mais comportent obligatoirement la rédaction d'un document de synthèse et une présentation orale devant un jury présidé par un professeur de la spécialité.
- Nul ne peut se présenter à l'évaluation de cette UE plus de trois fois.

Mis à jour le 09-04-2020



### Code : ENG231

Unité d'enseignement de type mixte

6 crédits

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

### Responsabilité nationale :

EPN03 - Electroniques, électrotechnique, automatique et mesure (EEAM) / 1

### Contact national :

Secrétariat Instrumentation-Mesure

2D7P30, 61.B3.01, 61 Rue du Landy

93210 La Plaine-Saint-Denis  
01 40 27 21 71

[secr.instrumesure@cnam.fr](mailto:secr.instrumesure@cnam.fr)