

ENG221 - Information et communication pour l'ingénieur

Kamel BARKAOUI



Informations
extraites de BDO
le 20-12-2015

Public concerné et conditions d'accès

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.

Finalités de l'unité d'enseignement

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.

Capacités et compétences visées :

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

Organisation

Nombre de crédits enseignements ECTS

6 ECTS

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.

Contenu de la formation

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 l'application à un sujet de la spécialité des compétences acquises dans la première partie et conduit à un document écrit et une soutenance. Cette partie fait l'objet d'un suivi tant du point de vue des techniques de la documentation que de la spécialité.

6

CRÉDITS

ENG221

Contacts

Responsable national
Kamel BARKAOUI

Contact à Paris

Génie logiciel
secretariat.aisl@cnam.fr