

Ethique de l'Ingénieur



Niveau d'étude
BAC +5 (niveau
7)



ECTS
1 crédits



Composante
École
d'ingénieur
Denis Diderot



Période de
l'année
Semestre 1

En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Méthode d'enseignement:** En présence
- > **Forme d'enseignement :** Cours magistral
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

SYLLABUS

Souvent assimilée à une période récente de quelques siècles, l'histoire de l'ingénierie débute pourtant dès la préhistoire. Les ingénieurs les plus talentueux ont toujours su associer l'artisanat, la conception, la science et les sciences sociales (y compris le commerce et la gestion) pour nourrir leur discipline, à travers les époques et les cultures. Au 19ème siècle, la science en France voit apparaître les « ingénieurs-savants ». Les savants deviennent ingénieurs, en appliquant leurs connaissances scientifiques à l'industrie issue de la révolution industrielle. En retour, les ingénieurs deviennent des savants, et créent de nouvelles branches de la science fondamentale en les nourrissant de leurs résultats acquis sur le terrain.

Ce cours a pour objectif de montrer la pratique de l'ingénierie et ses évolutions à travers les siècles, mais aussi les rapports entre sciences et techniques, sciences et religions, sciences

et politique, science et genre, etc. afin que les futurs diplômés puissent se projeter dans un métier dynamique, en mutation constante.

Les questions suivantes seront également abordées : Qui est responsable et comment ? Comment définir et favoriser un comportement éthique de l'ingénieur en apprenant à « bien faire ce qui est bien » ?

Ces points seront discutés lors de séminaires sur l'intégrité et l'éthique de l'ingénieur en appréhendant deux réalités fondamentales : la conscience (reconnaître « ce qui est bien ») et la vertu (apprendre à « bien faire »).

En bref

LIEU(X)

- > Campus des Grands Moulins

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation