

Nom du Cours	Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
CNT108 Éthique de l'ingénierie	1	2	0	0	2	2
Cours Pré-Requis						
Conditions d'Admission au Cours						
Langue du Cours	Français					
Type de Cours	Obligatoire					
Niveau du Cours	Licence					
Objectif du Cours	L'objectif de ce cours est d'introduire aux étudiants les théories normatives de l'éthique et les codes professionnelles et de discuter les concepts et les problèmes fondamentaux de l'éthique du génie.					
Contenus	L'éthique du génie, l'éthique professionnel, le raisonnement moral, la responsabilité en génie, comment mettre les problèmes moraux en cadre, résoudre les problèmes moraux, les dimensions sociales et morales de la technologie, la sécurité, le risque, l'environnement, les questions mondiales.					
Ressources	Roland Schinzinger and Mike W. Martin, Introduction to Engineering Ethics, Mc Graw Hill, 2000. Charles E. Harris, Michael S. Pritchard, Micheal J. Rabbins, Engineering Ethics, Wadsworth, 2009.					

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	La génie et la complexité morale
2	Utilitarianisme
3	La théorie de respect pour les êtres humains
4	La théories des droits
5	L'éthique de la vertu
6	Les codes de la profession
7	La génie comme expérimentation morale
8	Autonomie et responsabilité
9	Securité
10	Risque
11	Les responsabilités et les droits dans le travail
12	Les questions globales
13	L'environnement
14	Débat