

MODULE INGENIEURS RESPONSABLES

RESPONSABLE

Vincent CONDAT

ENSEIGNANT

Edicto GARAY

CONTACT

edicto.garay-oyarzo@insa-lyon.fr

PREREQUIS

Niveau B1 (DELE ou INSA).

HORAIRES

Semestre 1

Mercredi 10h-12h – 4GI/4GEN

Vendredi 10h-12h – 4GM



DESCRIPTIF

Ce cours s'adresse à tous les étudiants intéressés par les questions de l'éthique de l'ingénieur et de sa formation. A partir de différents documents (extraits de films, articles, vidéos, blogs, pièces de théâtre) en langue espagnole, les étudiants seront amenés à réfléchir sur :

- les questions de l'éthique et du genre dans le monde du travail
- le choix de la responsabilité sociale et environnementale dans un parcours professionnel
- comment les choix technologiques impactent la société et l'environnement à l'échelle mondiale.
- les controverses soulevées par les enjeux environnementaux actuels (changement climatique, épuisement de certaines matières premières...)

COMPETENCES

Ciblées

INSA, *Référentiel de compétences en Humanités*

3. Interagir avec les autres, travailler en équipe
5. Agir de manière responsable dans un monde complexe
6. Se situer, travailler, évoluer dans une entreprise, une organisation socio-productive
7. Travailler dans un contexte international et interculturel

Mobilisées

INSA, *Référentiel de compétences en Humanités*

- 5.1 Appréhender les enjeux complexes (dans l'entreprise et dans la société) qui se présentent à l'ingénieur : en saisissant les dimensions sociales, sociétales, politiques, économiques, environnementales, éthiques, philosophiques...
- 5.2 Intégrer une dimension responsable (déontologie, éthique) dans ses actions ; identifier, évaluer et anticiper les conséquences de ses actions et décisions à différents niveaux d'échelle
- 7.1 Communiquer et interagir en langues étrangères
- 7.2 Décoder des références culturelles dans des discours, attitudes et comportements

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Jean-Philippe Pierron, *Penser le développement durable*. Paris, Ellipses, collection Penser, 2009.

Leff, E. (ed.) 2000/2003. *La complejidad ambiental*. México: Siglo XXI.

José Mujica, Discurso en la ONU 24.09.2013

<https://www.youtube.com/watch?v=ocIBIngXm3g>

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES

Les étudiants seront évalués sur un projet collectif, en groupes de 4 portant sur un des questionnements/problématiques abordés en cours. Deux évaluations d'égal coefficient : un travail écrit individuel et une restitution orale dont la modalité sera pré-définie (représentation théâtralisée ou création audio-visuelle).