

Sociétés numériques (ISOC531_IDU)

 Composante
Polytech
Annecy-
Chambéry

En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Ce cours vise à permettre aux étudiants ingénieur de penser et d'étudier la transformation numérique avec dans un contexte sociologique. Nous aborderons le « numérique » à la fois comme sujet d'étude et comme instrument de changement sociologique. Dans un premier temps, nous ferons une introduction à la sociologie. Ensuite, une analyse des fondements anthropologiques et sociologique du numérique. Ensuite ,nous analyserons comment le numérique a transformé les manières d'être et les pratiques sociales (interagir, se mobiliser, s'informer, travailler, s'engager dans des pratiques culturelles, etc,) le cours continue avec des études de cas de problématiques technico-sociales.

Objectifs

L'objectif du cours est de sensibiliser les futur(e)s ingénieur(e)s aux dimensions sociales de la révolution numérique.
Ce cours mettra aussi en places des fondements d'éthique du numérique qui est une compétence fondamentale à acquérir à l'issue de la formation

Heures d'enseignement

Sociétés numériques - CM	Cours Magistral	13,5h
Sociétés numériques - TD	Travaux Dirigés	22,5h
Sociétés numériques - TP	Travaux Pratiques	4h

Pré-requis obligatoires

Aucun

Plan du cours

- Introduction à la sociologie
 - Fondement conceptuel du numérique
 - Histoire de l'évolution de l'informatique
 - Sociétés connectés
 - introduction aux réseaux sociaux
 - numérique et politique
 - questions d'identités
 - etudes de cas
-

Compétences visées

- Extraire les dimensions sociales d'un produit numérique
 - repositionner le numérique dans le contexte de l'évolution humaine
 - Développer des produits numériques en prenant en compte les dimensions sociales
 - Extraire les dimensions éthiques et humaines des projets informatiques
-

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

› Annecy-le-Vieux (74)