

Sociétés numériques (ISOC531_IDU)



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

CM	Cours Magistral	13,5h
TD	Travaux Dirigés	22,5h
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
 - études 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 numérique en prenant en compte les dimensions sociales
- Extraire les dimensions éthiques et humaines des projets informatiques

Libellé court : ISOC531_IDU

Nature : MODULE

Infos pratiques

Lieux

> Annecy-le-Vieux (74)