

- Faculté des lettres et sciences humaines
- www.unine.ch/lettres

Evolution et perspectives en technologies de l'information et de la communication (2JC1051)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Pilier principal B A - sciences de l'information et de la communication	Cours: 2 ph	cont. continu	5
Pilier secondaire B A - sciences de l'information et de la communication	Cours: 2 ph	cont. continu	5

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Objectifs:

L'objectif de ce cours est d'offrir une réflexion critique sur l'évolution et les perspectives des technologies de l'information et de la communication dans notre société. En plus des aspects technologiques abordés, une attention particulière est portée sur les enjeux sociétaux et éthiques liés à une société dématérialisée. Dans ce contexte, une attention particulière est accordée aux interdépendances entre la technologie, les usages, les aspects liés à la réglementation et la gouvernance notamment des services dont une proportion grandissante s'opèrent sur des réseaux.

Contenu:

Le cours s'articule autour de deux thèmes interdépendants: la Sécurité et l'Ethique dans les systèmes socio-techniques. Une attention particulière est mise sur les enjeux sociétaux et réglementaires de nos économies de services. Réseaux sociaux, droits d'auteurs, propriété intellectuelle, services dématérialisés, droit à la vie privée, etc. sont abordés sous différents angles.

Forme de l'évaluation:

Evaluation interne.
Travaux en cours de semestre (40%)
Travail de semestre (60%)
Selon modalités sur la plateforme de cours Claroline.

Documentation:

Le matériel de cours, les références et les lectures seront mis en ligne sur la plateforme de cours Claroline.

Pré-requis:

Pré-requis conseillé mais pas obligatoire : Introduction aux technologies de l'information et de la communication. Une maîtrise des outils internet de base est conseillée.

Forme de l'enseignement:

L'enseignement favorise une certaine interaction, notamment sur des sujets d'actualité en rapport avec les thèmes abordés.