

Master Information et médiation scientifique et technique

ISME12 Epistémologie des nouvelles technologies

Responsable	Descriptions	Informations
Chantal ASPE chantal.aspe@univ-amu.fr	Code : S62AL3A12 Nature : Domaines : Sciences et Technologies	Composante : Faculté des Sciences Nombre de crédits :

LANGUE(S) D'ENSEIGNEMENT

Français

CONTENU

Une « invention » technique ou une pensée n'est pas nécessairement opératoire ou acceptable en son temps (cf Galilée pour qui la terre « tourne », ou Babbage pour l'ordinateur). Ce que nous appelons aujourd'hui « les nouvelles technologies de l'information » se résument souvent à une médiatisation de la pensée scientifique et technique, qui passent par des « réseaux », dont nous ne maîtrisons pas nécessairement les circuits à la fois techniques, mais aussi géopolitiques, et leur rôle dans la divulgation d'une forme de pensée. Cet enseignement se veut être un questionnement sur les formes nouvelles que prennent la divulgation de la pensée scientifique au travers du Media Internet, et des sites émergents tels que Google, Wikipedia...

Comment se transmet l'information ? Quelle information ? Peut-elle être altérée ?

Sa persistance dans le temps ? Qui en est l'émetteur ? Quelle forme de pensée construit-elle ?

Ces questions seront abordées à la fois d'un point de vue historique et épistémologique.

COMPÉTENCES À ACQUÉRIR

- Comprendre les enjeux sociaux de l'usage des nouvelles technologies.
- Analyser la place des nouvelles technologies dans la culture scientifique contemporaine.
- Etudier et comprendre les dernières innovations scientifiques / technologiques pour favoriser la compréhension de leur évolution et aider à la création de nouvelles solutions.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 54 heures
- Cours magistraux: 27 heures
- Travaux dirigés: 27 heures

CODES APOGÉE

- LIMCU02C [ELP]

M3C

Aucune donnée M3C trouvée

POUR PLUS D'INFORMATIONS

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)

