

## Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
COM125	Histoire de la science et de technologie	1	2	0	0	2	3

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	Français
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Avoir une vue d'ensemble de l'histoire des technologies de l'information et de la communication. Comprendre les spécificités de l'innovation technique à partir de ses ancrages sociaux.
Contenus	Le cours est composé de séances thématiques dédiées aux technologies de l'information et de la communication.
Ressources	Flichy (Patrice), Une histoire de la communication moderne, La découverte, 1997. Mattelart (Armand), Histoire de la société de l'information, 2009. Mattelart (Armand), La communication-monde, La découverte, 1999. Adorno (Theodor), Horkheimer (Max) (1944), La dialectique de la raison, Gallimard, 1983. Habermas (Jürgen), La technique et la science comme idéologie, Gallimard, 1990.

## Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
1	Introduction. Sciences et techniques de la communication
2	Histoire du livre. Du volumen à l'écran
3	Le télégraphe (1). Le télégraphe et le politique
4	Le télégraphe (2). Le télégraphe et le marchand
5	Le téléphone. Histoire de la conversation à distance
6	La radio. Guerre et communication de masse
7	La photographie. Esthétique de la preuve
8	Partiel
9	Histoire des réseaux. Le câble transocéanique
10	Internet. Naissance du réseau
11	Internet. internationalisation du réseau
12	Les réseaux sociaux numériques
13	Gouvernement, big data et algorithmes
14	Conclusion