**Contenus**

| Code du Cours | 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.<br>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.<br>Mattelart (Armand), Histoire de la société de l'information, 2009.<br>Mattelart (Armand), La communication-monde, La découverte, 1999.<br>Adorno (Theodor), Horkeimer (Max) (1944), La dialectique de la raison, Gallimard, 1983.<br>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 |