

## R1.04 - Culture numérique

Niveau d'étude  
**Bac +1**

Composante  
**Institut universitaire de technologie d'Angoulême**

### Présentation

### Description

Cette ressource permet de comprendre les transformations sociales, économiques, politiques, voire

anthropologiques provoquées par l'émergence des technologies numériques. Elle vise à donner des clés pour

concevoir des produits numériques prenant en compte leurs enjeux et impacts sociaux. Elle doit permettre de

comprendre les débats actuels et de se projeter dans les évolutions possibles du numérique en y contribuant

positivement.

-

Généalogie d'internet : ARPANET, rôle de la cybernétique, rôle des hackers et de la contre-culture,

diffusion grand public

-

Gouvernance d'Internet : instances, enjeux juridiques, techniques, économiques, géopolitiques

-

Enjeux sociaux et politiques du numérique : protection de la vie privée et société de surveillance,

dépendance aux nouvelles technologies, cyberharcèlement, expression de soi et inclusion, IA, big data et

gouvernance algorithmique, éthique hacker et digital labor, sobriété numérique et enjeux écologiques...

### Heures d'enseignement

CM	CM	4,5h
TD	TD	12h
TP	TP	