

UES TRANSVERSALES PROPOSÉES

Activités Brest (hors SUAPS et Service Culturel)

Techno-mondes de la communication: entre imaginaires et sciences

Présentation

Les sociétés actuelles reposent de plus en plus sur des technologies de communications et d'informations innovantes impliquant une consommation énergétique très importante, et une obsolescence importante qui peut mettre en cause les ressources naturelles de notre planète. A titre d'exemple, nous pouvons citer les technologies liées à l'internet (cloud, stockage, etc), à la communication robotique, à l'intelligence artificielle, aux modes de transports, etc. Ces technologies reposent sur des notions scientifiques que nous vulgarisons afin de les rendre accessibles à l'ensemble des étudiant.e.s. Nul besoin de connaissances scientifiques préalables. Le regard sur le devenir de ces technologies sera abordé sous l'angle de l'imaginaire, à travers des oeuvres de sciences-fictions. Celles-ci incorporent des extraits de films, de livres, de mangas, etc. Le cours inclura également une dimension sciences humaines et sociales pour savoir comment la société du futur peut s'organiser autour de ces technologies. La science-fiction aborde ses enjeux sociétaux. A titre d'exemple; la répartition ou non de richesses dans un Empire ou une démocratie sera abordée.

L'UE est proposée aux Semestres suivants : S4 S6

Evaluation

Examen final sous forme de QCM en ligne sous Moodle session 1 et session 2

Horaire : 18h-20h

2 crédits ECTS

Compétences visées

Appréhender les nouvelles technologies de communications et l'information au coeur de la troisième révolution industrielle. Y adjoindre la vision de cette révolution propre à la science-fiction à travers les mangas et séries.

Modalités de contrôle des connaissances

Session 1 ou session unique - Contrôle de connaissances

Nature de l'enseignement	Modalité	Nature	Durée (min.)	Coefficient	Remarques
	CT	Pratique - examen en ligne			