

Enjeux de la société digitale

ECTS : 3

Description du contenu de l'enseignement :

Histoire du digital et éléments essentiels des tendances technologiques. (Web Studies)

Découverte des enjeux de la Data associée à la transformation digitale : quels enjeux et quelles conséquences pour la société ?

Quelles approche de la RSE liées à la technologie.

Principes généraux de KM (Gestion des connaissances) et transformation Digitale.

Géopolitique et économie des données et organisation des plateformes : quels enjeux. Avoir quelques reflexes géopolitiques pour comprendre les notions de dépendances technologiques.

Les outils pour votre stratégie digitale -> Prototyper un service numérique.

Présentation des outils de base de Veille Web et de Cybersécurité.

Compétence à acquérir :

Acquérir des bases théoriques sur les études du cyberespace et les Humanités Digitales/Numériques (Webstudies)

Comprendre les enjeux autour du digital et de la transformation digitale de la société sur les 20 dernières années, ainsi que les prochains enjeux liés au développement durable (Comptabilité entre RSE & Technologies).

Développer une approche critique de cette transformation numérique en identifiant les avantages et inconvénients du technosolutionnisme.

Être en mesure de proposer une stratégie digitale et découvrir des outils propices à la création de services digitaux via un Prototype de service numérique (plateforme, service, enjeux...)

Capacité à identifier les secteurs les plus impactés par les services digitaux. (avantages et inconvénients).

Avoir quelques réflexes en matière de veille informationnelle (fact-checking) et avoir les reflex essentiels en cybersécurité.

Mode de contrôle des connaissances :

Contrôle continu : dossier de Groupe avec prototypage de service numérique puis restitution orale du travail en fin de semestre.

Bibliographie, lectures recommandées :

<https://www.cairn.info/la-transformation-digitale-des-entreprises--9782348036019.htm>

<https://www.cairn.info/la-societe-numerique-en-questions--9782361060077.htm>

<https://www.cairn.info/histoire-de-la-societe-de-l-information--9782707157980.htm>

Stéphane Bortzmeyer - L'Internet, un espace politique.

Olivier Ertzsheid - L'appétit des Géants

Antonio Casili - En attendant les Robots

Nassim Nicholas Taleb - Le Cygne Noir - L'impact du hautement Improbable.

Shoshanna Zuboff - L'âge du capitalisme de surveillance.

...

