Analyse de données et de traces numériques

ECTS
10 crédits

Code Apogée
3MSEU3

Composante(s)
UFR Sciences des Territoires et de la Communication

Période de l'année
Semestre 3

En bref

- **Mobilité d'études:** Oui
- **Accessible à distance:** Non

Présentation

Description

* Identifier la typologie des traces sur les réseaux d'informations numériques et leurs structures ;
* Approches pratiques permettant leur exploitation par des outils d'analyses statistiques ;
* Statistiques de base avec R et Rstudio, Learning analytics, Analyse de résultats d'enquêtes, Analyse de traces ;
* Notion de corpus (projet avec Omeka).

Objectifs

* Identifier la plus-value de l'analyse des traces à des fins stratégiques ;
* Identifier les données numériques structurées et non structurées.

Heures d'enseignement

Analyse de données et de traces numériques - TD	Travaux Dirigés	40h

Contrôle des connaissances

Réalisation d'un dossier, activités, étude de cas et quizz en ligne.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 avril 2024

Compétences visées

* Articuler des problématiques dans les domaines des sciences humaines et sociales, de la statistique et de l'informatique, pour élaborer, analyser et interpréter des corpus numériques ;
* Constituer un corpus de documents et collecter des données d'enquête (collecte, encodage, structuration, stockage des corpus) ;
* Conduire un projet de données numériques articulé avec des besoins sociétaux en tenant compte des dimensions éthiques, économiques et réglementaires ;
* Savoir mettre en place une méthode d'analyse de traces dans un système de veille au service d'un service de formation.

Compétences acquises

Compétences		Niveau d'acquisition
Bloc de compétences disciplinaires	494 Résoudre des problèmes pour développer de nouveaux savoirs et de nouvelles procédures et intégrer les savoirs de différents domaines	x

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 04 avril 2024