

MÉTHODES DE LA STATISTIQUE TEXTUELLE ET DU WEB ANALYTICS

NIVEAU : MASTER

Compétences évaluées

Maîtrise des principes et objectifs de la statistique textuelle

Capacité à analyser un corpus au travers de l'utilisation de TXT, Treetager et de NLTK sous Python

Capacité à récupérer (tags, plan de marquage ...) et à analyser le trafic d'un site Web (qualité du trafic, du site, audience,)

Type d'évaluation

Etudes de cas

Pré-requis

Maîtrise des méthodes de l'économétrie du qualitatif

Maîtrise de l'analyse des données

Maîtrise du logiciel SAS

Intervenants

Sébastien Delarre, maître de conférences de sociologie à la Faculté des sciences économiques et sociales, chercheur au Clersé UMR CNRS 8019

Christel Thuillier, chargée de cours à la Faculté des sciences économiques et sociales, responsable contrôle de gestion / BI à D3T Distribution

Composante portant le CU

Faculté des sciences économiques et sociales

Programme

3 ECTS

Cours : 24h

Travaux pratiques : 12h

Organisation de la formation

48 heures d'enseignement et de mise en pratique en salle informatique à raison de 5 journées

Diplôme principal concerné

Master Management des systèmes d'information
Parcours Siad - Data sciences

Secteurs d'activité

Tous secteurs

Liens avec d'autres CU

- Introduction à la programmation SAS
- Économétrie des variables qualitatives
- Analyse de données
- Méthodes de base du data mining - niveau 1
- Méthodes de base du data mining - niveau 2
- Méthodes de base du Big Data

Tarif de la formation

704€/personne

CONTACTS

Responsable du CU : Virginie Delsart - virginie.delsart@univ-lille1.fr

Contact administratif - Service formation continue : Laurence Rezai - laurence.rezai@univ-lille1.fr

Plus d'informations :
mastersiad.univ-lille1.fr/