

DIPLOME	Licence d'Information et Communication (INFOCOM)
PARCOURS	Pas de parcours pour ce diplôme
ANNÉE D'ÉTUDES	Licence niveau 3
INTITULÉ DU COURS	Données et visualisation
ENSEIGNANT(S)	Mohammed-Salah ABAÏDI
Adresse de contact	Mohammed_Salah.ABAIDI@uca
TYPE DE COURS	CM + TD
NOMBRE D'HEURES	4h CM et 16h TD
LANGUE D'ENSEIGNEMENT	Français
TYPE D'ENSEIGNEMENT	En présentiel et à distance
CAPACITÉ D'ACCUEIL LIMITÉE	Oui
SI OUI NOMBRE DE PLACES OUVERTES	65
OUVERT AUX ETUDIANTS ÉTRANGERS	Oui
SI OUI NOMBRE DE PLACES OUVERTES	5
PRÉ-REQUIS	Création de site en deuxième année

OBJECTIF DU COURS

- Connaitre les principes de data visualisation
- Être capable de choisir et d'utiliser les outils adéquats pour la visualisation de données
- Comprendre le processus de médiation numérique à partir des données

DESCRIPTIF DU COURS

Les CM (2 x 2h) présentent les principes, les enjeux de la visualisation des données. Les TD sont l'occasion d'utiliser des logiciels et réaliser sous forme de mini projets de visualisations. Le contenu du cours traite de l'utilisation des principaux outils de collecte, d'extraction et de visualisation en ligne. Sont abordés :

Retrouvez votre emploi du temps sur : <https://ent.uca.fr>

Retrouvez les coordonnées de votre secrétariat pédagogique : <https://lcc.uca.fr/lufr/services-administratifs>

- les étapes de réalisation de visualisation
- les logiciels d'extraction et de collecte des données
- les logiciels de visualisation de cartographies et de statistiques en ligne.

Durant ce cours, des visualisations en ligne seront présentées, analysées et critiquées.

BIBLIOGRAPHIE / SITOGRAFIE

Livre : Kober Vincent, Open data - Ouverture, exploitation, valorisation des données publique, Ed. Territorial, 2014.

Site web : <http://www.miseajournalisme.com/les-20-meilleurs-outils-de-datavisualisation-au-banc-dessai-409/>