

- Faculté des sciences économiques
- www.unine.ch/seco

Journalisme de données (5AJ2074)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
Master en journalisme et communication	Atelier: 2 ph	écrit: 2 h	3

ph=période hebdomadaire, pg=période globale, j=jour, dj=demi-jour, h=heure, min=minute

Période d'enseignement:

- Semestre Automne

Equipe enseignante:

Nicolas KAYSER-BRIL
@nicolaskb
nkb@jplusplus.org

Objectifs:

- Comprendre l'histoire et les enjeux du journalisme de données
- Trouver des données pour répondre à une hypothèse de travail
- Analyser des données pour y trouver des angles ; Conserver un sens critique face aux chiffres (sans faire de maths!)
- Visualiser les données pour transmettre un message rapidement et efficacement à une audience
- Connaître les moyens de travailler avec des développeurs informatiques pour imaginer différents modes de récits

Contenu:

Le cours est basé sur jQuest, une plateforme d'enseignement du datajournalisme en ligne, utilisée pour la première fois à l'AJM. Une quinzaine d'écoles de journalisme dans dix pays d'Europe expérimentent jQuest avec l'AJM. jQuest permettra à une centaine d'étudiants en Europe d'apprendre ensemble les bases du datajournalisme tout en contribuant à une enquête exclusive.

La plateforme sera présentée lors d'une journée d'introduction, fin septembre. Les étudiants pourront progresser à leur rythme sur la plateforme en octobre et novembre. Une session de 3 jours en décembre permettra de mettre en application les compétences nouvellement acquises en utilisant les données collectées pour produire des contenus originaux.

Dimitri Zufferey, de la RTS, participera aux travaux et suivra les étudiants.

Forme de l'évaluation:

Les étudiants réaliseront un projet en groupe.

Modalités de rattrapage: réalisation d'un projet individuel

Documentation:

Conférence de Benjamin Bayard: Les applications du réseau :

<http://www.libertesnumeriques.net/archives/400>

Introduction au fonctionnement d'internet. Indispensable pour comprendre ce qu'on fait quand on travaille en ligne.

Petit guide d'auto-défense intellectuelle (pages 21 à 30)

Quelques rappels de mathématique (niveau 4e au maximum) qui vous permettront de moins vous faire piéger par les communicants.

A Fundamental Way news websites must change :

<http://www.holovaty.com/writing/fundamental-change/>

Article de Adrian Holovaty qui résume la philosophie du datajournalisme

Le Guide du Datajournalisme :

<http://jplusplus.github.io/guide-du-datajournalisme/>

Collection d'exemples, de conseils et de témoignages

Pré-requis:

Aucun prérequis n'est nécessaire, une bonne connaissance des navigateurs web est re-commandée. Aucun concept de mathématique dépassant le degré primaire ne sera nécessaire, mais nous utiliserons des additions, multiplications et divisions, ainsi que des logiciels de tableur.

- Faculté des sciences économiques
- www.unine.ch/seco

Journalisme de données (5AJ2074)

Forme de l'enseignement:

20% cours magistral et discussion
20% travail en autonomie sur jQuest
60% travaux pratiques en groupe