

- 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	Voir ci-dessous	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 prendra la forme d'une enquête de datajournalisme réalisée avec les étudiants lors de la session de décembre. En préparation, les étudiants devront lire un chapitre concernant l'application des statistiques au journalisme, au choix parmi une liste, et en rédiger une fiche de lecture.

Forme de l'évaluation:

- Une fiche de lecture sur un chapitre à réaliser avant le cours
- Une note sur l'implication dans l'enquête

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.