

- 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

Duc-Quang Nguyen
Journaliste de données
Tribune de Genève
<https://dqn.website>
Twitter @duc_qn
+41 76 510 27 78
duc-quang.nguyen@tamedia.ch

Adrian Holzer
Professeur
Institut du management de l'information
A.L.Breguet 2,
CH 2000 Neuchâtel
+41.32.718.13.32
adrian.holzer@unine.ch

Marie Rumignani
Assistante doctorante
A.L.Breguet 2,
CH 2000 Neuchâtel
marie.rumignani@unine.ch

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
- 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

- Histoire du journalisme de données
- Données et métadonnées
- Enjeux des données personnelles
- Obtenir des données
- Comprendre les données
- Analyser des données
- Mettre les données en contexte

Forme de l'évaluation

- Présentation d'enquête (en groupe) (30%)
- Article sur l'enquête (en groupe) (60%)
- Participation (10%)

Rattrapage: oral (15 minutes) durant la session d'examens

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

Journalisme de données (5AJ2074)

Documentation

- How data journalism is different from what we've always done:
<https://www.americanpressinstitute.org/publications/reports/strategy-studies/how-data-journalism-is-different/>
- The Data Journalism handbook: <http://datajournalismhandbook.org/1.0/en/>

Pré-requis

Aucun prérequis n'est nécessaire, une bonne connaissance des navigateurs web est re-commandée. Aucun concept de mathématique dépassant le degré secondaire ne sera nécessaire.

Forme de l'enseignement

Le cours prendra la forme d'une enquête de datajournalisme réalisée avec les étudiants lors d'un atelier du 28 novembre au 5 décembre.