

- 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, orientation journalisme	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 Printemps

Equipe enseignante

Duc-Quang Nguyen
Journaliste de données
Rédaction Tamedia Romandie
<https://dqn.website>
Twitter @duc_qn
duc-quang.nguyen@tamedia.ch

Arielle Moro
Chargée d'enseignement / Post-doctorante
Institut du management de l'information
A.L. Breguet 2
CH-2000 Neuchâtel
arielle.moro@unine.ch

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

La partie pratique du cours ainsi que la réalisation du travail de groupe requièrent l'utilisation d'un ordinateur portable (laptop) personnel.

Forme de l'évaluation

Evaluation en présence et à distance :

- Présentation d'enquête (en groupe) : 30%
- Article sur l'enquête (en groupe) : 60%
- Participation : 10%
- Modalité de rattrapage : examen écrit individuel (100%)

Documentation

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

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 de 5 jours :
- lundi 3 et mardi 4 mai 2021 ;
 - lundi 31 mai, mardi 1er et mercredi 2 juin 2021.

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

Journalisme de données (5AJ2074)

Afin d'avoir accès au lien Webex pour suivre le cours à partir du lundi 3 mai 2021, veuillez vous inscrire sur le Moodle du cours en affichant le lien suivant : <https://moodle.unine.ch/course/view.php?id=5746>

Objectifs d'apprentissage

Au terme de la formation l'étudiant-e doit être capable de :

- Traiter des données
- Créer des graphiques
- Expliquer des résultats
- Définir une hypothèse d'analyse
- Analyser des données

Compétences transférables

- Stimuler sa créativité
- Gérer un projet