

- Faculté des sciences économiques
- [www.unine.ch/seco](http://www.unine.ch/seco)

### Journalisme de données (5AJ2074)

Filières concernées	Nombre d'heures	Validation	Crédits ECTS
<b>Master en journalisme et communication, orientation journalisme</b>	<b>Atelier: 2 ph</b>	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  
Rédaction Tamedia Romandie  
<https://dqn.website>  
Twitter @duc\_qn  
[duc-quang.nguyen@tamedia.ch](mailto: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](mailto:arielle.moro@unine.ch)

Marie Rumignani  
Assistante doctorante  
A.L. Breguet 2,  
CH 2000 Neuchâtel  
[marie.rumignani@unine.ch](mailto:marie.rumignani@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

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

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

#### 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.

- Faculté des sciences économiques
- [www.unine.ch/seco](http://www.unine.ch/seco)

### **Journalisme de données (5AJ2074)**

#### **Forme de l'enseignement**

Le cours prendra la forme d'une enquête de datajournalisme réalisée avec les étudiants lors d'un atelier du 9 au 12 décembre 2019.

#### **Objectifs d'apprentissage**

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

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