

**Intégrité scientifique, éthique de la recherche, responsabilité sociétale de la science**  
Septembre 2018

Stéphanie Ruphy  
Faculté de philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3  
[www.stephanieruphy.com](http://www.stephanieruphy.com)

**Objectifs** : Sensibilisation aux problématiques d'intégrité scientifique, d'éthique de la recherche et de responsabilité des chercheurs vis-à-vis de la société. Acquisition d'une culture d'interrogation et de réflexion dans l'exercice de la recherche, dans toutes les disciplines (sciences de la nature *et* sciences humaines et sociales).

- I- Introduction : enjeux et contexte institutionnel.
- II- Distinction entre intégrité scientifique, éthique de la recherche et responsabilité sociétale. Typologie, exemples.
- III- Intégrité scientifique, confiance et objectivité
- IV- Expertise scientifique : à qui faire confiance et pourquoi ?
- V- Quels objectifs pour la recherche ?
- VI- Responsabilités des chercheurs en matière d'impact sur la société
- VII- Rôle des experts scientifiques dans le choix des priorités de la recherche
- VIII- « Fake news » et production de l'ignorance en science
- IX- Open science / sciences participatives / sciences citoyennes : nouveaux enjeux d'intégrité scientifique

Deux séances en demi-groupe

- I- La question de la reproductibilité (B. Bedessem) mardi après midi
- II- CRISPR-Cas9 : un débat multiforme (S. Ruphy et B. Bedessem) jeudi après midi

---

Ressources institutionnelles : <https://www.hceres.fr/PRESENTATION/Organisation/Office-francais-de-l-integrite-scientifique>

MOOC :

- Intégrité scientifique : Université de Bordeaux – disponible à partir de novembre 2018
- Ethique de la recherche Université de Lyon <https://www.fun-mooc.fr/courses/course-v1:universite-lyon+91001+session01/about>

Ressources bibliographiques : sur demande