

Organisation de l'UE S1 FHES et UE S3 FHEDS
Construction des savoirs scientifiques – Approches historique et épistémologique
2017-2018

Horaires : Mardi 14h00-17h00 (+ jeudi 14h00-17h00 pour M1 FHES)

Histoire des sciences (9h TD + 9h CM)

FEHS 1- Mardi 5/09 : *Histoire de la géométrie 1*, François Lê, 3h TD

FEHS 2- Mardi 12/09 : *Histoire de la géométrie 2*, François Lê, 3h CM

FEHS 3- Mardi 19/09 : *Les grands courants de l'histoire des sciences*, Muriel Guedj, 3h CM

FEHS 4- Mardi 26/09 : Point sur le mooc (semaine 1 à semaine 4) : *bilan sur l'histoire de la science classique*, Hugues Chabot, 3h TD

FEHS 5- Mardi 3/10 : *histoire et philosophie de la biologie 1*, Olivier Perru, 3h CM

FEHS 6- Mardi 10/10 : *histoire et philosophie de la biologie 2*, Olivier Perru, 3h TD

Épistémologie (6hTD- 6h CM)

FEHS 7- Mardi 17/10 : *L'inductivisme de Bacon à Popper*, Olivier Perru, 3h CM

FEHS 8- Mardi 24/10 : *Les sciences du XIX siècle et la crise des fondements au tournant des XIXe et XXe siècles*, Muriel Guedj, 3h TD

FEHS 9- Mardi 7/11 : *Le positivisme logique*, Manuel Bächtold, 3h CM

FEHS 10- Mardi 14/11 : *Théorie et expérience*, Manuel Bächtold, 3h TD

Usages de l'épistémologie et de l'histoire des sciences en didactique (9h TD)

FEHS 11- Mardi 21/11 : *Evolution historique des sciences et évolution des conceptions des élèves*, Frédéric Charles, 3h TD

FEHS 12- Mardi 28/11 : *Épistémologie et démarche d'investigation*, Manuel Bächtold, 3h TD

FEHS 13 –Mardi 5/12 : *Retour sur le MOOC (S4 à S7)*, Muriel Guedj, 3h TD

Histoire des sciences et philosophie des sciences M1 (3hCM- 6h TD),

FEHS 14- Jeudi 23/11 : *L'histoire du Muséum d'histoire naturelle*, Philippe Jaussaud, 3h TD

FEHS 15 – Jeudi 30/11 : *Histoire et épistémologie de l'énergie*, Manuel Bächtold, 3h TD

FEHS 16 –Jeudi 7/12 : *Paradigmes et révolutions scientifiques (Kuhn)*, Hugues Chabot, 3h CM