

Introduction aux relations entre science et société

<https://www.pasteur.fr/fr/introduction-aux-relations-entre-science-societe>
francois.bontems@cnrs.fr

Ce cours a vocation à éclairer les évolutions récentes des relations entre science et société et à essayer d'apporter des éléments de réponse et/ou de réflexion sur les questions que ces évolutions posent. Il s'adresse en premier lieu au doctorants, post-doctorants et jeunes chercheurs mais est ouvert à toute personne, scientifique ou non, intéressée par ces questions.

Il aura lieu à l’Institut Pasteur les mercredi 15, 22, 29 avril, 6 et 13 mai. Les matins seront consacrés aux enseignements. Les après-midi seront réservés à la préparation d’un débat sur une question d’actualité (« La thérapie génique germinale ») visant à sensibiliser les participants à la mise en œuvre d’arguments scientifiques dans les débats de société. Une dernière demi-journée permettra aux participants de présenter le débat devant des intervenants, des chercheurs et des personnes qualifiées.

Mercredi 15 avril : Philosophie des science et éthique

9h00 - 9h15	François Bontems	Présentation du cours
9h00 - 12h30	Alexei Grinbaum	Qu'est-ce que l'éthique
	Vincent Bontems	De Platon aux nanotechnologies
	Alexei Grinbaum	Des nano à la société
14h00 - 17h00	L'argument scientifique à l'œuvre dans le débat public	La thérapie génique germinale

Mercredi 22 avril : Introduction aux évolutions de la sociologie des sciences

9.00 - 10.30	Alexei Grinbaum	Les furets de la discorde
10.30-12.00	David Pontille	Dans les coulisses des articles
14h00 - 17h00	L'argument scientifique à l'œuvre dans le débat public	La thérapie génique germinale

Mercredi 29 avril : Fraude et controverses

9.00 - 10.30	Vincent Bontems	La science au miroir de la sociologie
10.30 - 12.00	Erwan Lamy	De la science académique à la science entrepreneuriale
14.00 - 17.00	L'argument scientifique à l'œuvre dans le débat public	La thérapie génique germinale

Mercredi 6 mai : Histoire des science et éthique

9h00 - 12h30	Samira Ouchhi	Figures de l'engagement des chercheurs
		Atelier de lecture
14h00 - 17h00	L'argument scientifique à l'oeuvre dans le débat public	La thérapie génique germinale

Mercredi 13 mai : Science et innovations

9.00 - 10.30	Vincent Bontems	De quoi l'innovation fut-elle le nom ?
10.30 - 12.00	François Bontems	La science au miroir de la commission européenne
14h00 - 17h00	L'argument scientifique à l'oeuvre dans le débat public	La thérapie génique germinale

Fin mai - début juin (date à fixer en commun) : Présentation du débat