Fiche descriptive

Les Ateliers d'Histoire et de Philosophie des Sciences

Informations générales

Intitulé de la formation : Les Ateliers d'Histoire et de Philosophie des Sciences
Thématique principale de la formation : Ce module est destiné à présenter des aspects de la philosophie et de l'histoire des sciences en liaison avec des problèmes d'actualité de la recherche scientifique afin de permettre aux participants d'engager une réflexion critique sur leur activité.
Nombre de places par session : 25

Objectifs

- acquérir une culture scientifique autre que technique
- sortir intellectuellement de son domaine de compétence en se confrontant à d'autres types de pensée
- reconsidérer son activité à travers une approche interdisciplinaire

Contenu et méthode

- introduction générale à l'histoire et à la philosophie des sciences (éléments chronologiques, écoles de pensée, moments clés de la révolution scientifique...)
- atelier autour d'un thème (les sciences extra-européennes ; de la mathématisation à la modélisation; le dialogue arts/sciences...)
- synthèse et commentaire de textes illustrant le thème
- pratique de la communication scientifique sous toutes ses formes

Système d'évaluation de la formation : évaluation de la participation générale aux Ateliers à la fin de la session
Prérequis : Aucun
Niveau : Sensibilisation
Formation recommandée aux : Doctorants de 1re année, 2e année et 3e année

Organisation

Intervenant(s) :
- *Nathalie Delprat*, maître de conférences, UPMC et LIMSI-CNRS
Structure de la formation : 8 ateliers (3h par semaine)
Volume horaire total : 24h
Responsable de la formation: Nathalie Delprat, nathalie.delprat@upmc.fr
Informations et inscription : Marie Aubin, marie.aubin@upmc.fr, 01 44 27 40 71
Programme des Ateliers par année : consulter le site de l'ED SMAER http://www.ed391.upmc.fr