

FICHE DESCRIPTIVE D'UN MODULE DE FORMATION

21-E391-01

HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SCIENCES

Les Ateliers d'Histoire et de Philosophie des Sciences

PROCHAINE SESSION : du 11 février au 14 avril 2008

Atelier Sensibilisation		Organisation : ED 391 SMAE
Durée cumulée : 3 jours		Contact email : aubin@cicrp.jussieu.fr
1 sessions/ an	40 places/session	Recommandé en <input checked="" type="checkbox"/> 1 ^{re} <input checked="" type="checkbox"/> 2 ^e <input checked="" type="checkbox"/> 3 ^e année

Objectifs

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 quotidienne.

- 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

Structure de la formation : 3 ateliers de 6h (3h par semaine) et 3 séminaires donnés par des personnalités invitées, l'ensemble sur 9 semaines.

Responsable pédagogique / Formateurs

Intervenants :

- *Anouk Barberousse*, chargée de recherche à l'IHPST (Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et Techniques), CNRS, Université Paris 1
- *Nathalie Delprat*, maître de conférences UPMC, LIMSI-CNRS

Responsable pédagogique : Nathalie Delprat, delprat@ccr.jussieu.fr

Pré-requis éventuels

Pour en savoir plus (calendrier, places disponibles, etc.) : <http://www.ed391.upmc.fr>

Date de mise à jour de la fiche (mois/année) : janvier 2008