

Organisé par Efthymios Nicolaidis,
Fondation nationale de la recherche scientifique, Athènes,
Chaire Blaise Pascal – SYRTE, Observatoire de Paris

LA MOBILITÉ DES SAVANTS ET LES ÉCHANGES SCIENTIFIQUES EN EUROPE

En collaboration avec le séminaire : « Qu'appelle-t-on les débuts de la science classique ? »
organisé par Michel Blay et Michela Malpangotto.

Le mardi à 17h
Salle du Conseil, Bâtiment Perrault
Observatoire de Paris

Programme 2014

Mardi 4 février 2014, 17h

D'un monastère à l'autre : voyages des savants au Moyen-âge.

La mobilité des savants au Moyen-âge : le type de voyage savant, les échanges des connaissances et de manuscrits.

Mardi 18 février 2014, 17h

Lire les manuscrits grecs : le voyage scientifique en Italie au 16^e siècle.

Au 16^e s. les savants vont se rendre en Italie pour découvrir, lire ou éditer des manuscrits grecs qui sont gardés aux bibliothèques italiennes après la chute de Byzance. Ils cherchent un savoir nouveau, qu'ils croient caché dans les manuscrits. Ces manuscrits ne contiennent pas seulement la science grecque ancienne. Le cas de Copernic est significatif, avec sa découverte des théorèmes de Proclus ou de al-Tusi.

Mardi 25 février 2014, 17h

Les visiteurs de Galilée et la propagation de ses idées.

Galilée par son prestige a attiré nombre de visiteurs étrangers. Ils font le voyage pour le rencontrer et discuter avec lui. À leur retour, ils propageront ses idées, pas nécessairement en tant que savants défenseurs des thèses galiléennes mais aussi en simples narrateurs.

Mardi 15 avril 2014, 17h

Curiosités et manuscrits : le voyage scientifique en Orient aux 17^e-18^e s.

L'Orient fascine, avec sa civilisation ancienne et ses richesses cachées. On voyage en Orient pour rapporter des manuscrits, des plantes et des objets. Sur place on observe pour pouvoir décrire avec de plus en plus de précision la faune et la flore, afin d'enrichir les connaissances scientifiques.

Mardi 22 avril 2014, 17h

Convaincre par la science : les voyages scientifiques des Jésuites.

En offrant aux princes leur savoir scientifique et technologique, les jésuites essayent d'implanter le christianisme dans les pays lointains, notamment l'extrême Orient. Le résultat sera l'introduction des sciences et techniques européennes qui vont entraîner des profonds changements sociaux. Certains pays vont refuser leurs services (Russie, empire Ottoman), tandis qu'à d'autres (Chine) ils vont accéder, grâce à la science, à des postes très importants.

Observatoire de Paris

77, Avenue Denfert-Rochereau,
75014, Paris

 **île de France**



Les chaires internationales
de recherches Blaise Pascal
www.chaires-blaise-pascal.org



Systèmes de Référence Temps-Espace