

Histoire des sciences au Moyen Age

UNE HISTOIRE DE LA SCIENCE ARABE

«L'histoire des sciences occidentale a si longtemps affirmé qu'entre le miracle grec et la Renaissance, l'obscurantisme le plus total avait régné, que l'on avait presque fini par le croire.»

Partant de ce constat, les historiens des sciences, Ahmed Djebbar et Jean Rosmorduc, nous livrent, sous la forme d'une série d'entretiens passionnants, une autre version des faits (éd. Points Sciences).

Du VIII^e au XV^e siècle, le monde arabe ne s'est en effet pas borné à traduire et à commenter les travaux hérités des Grecs ou des Indiens. Ahmed Djebbar corrige cette vision lacunaire et ethnocentrée.

Ces entretiens dévoilent les apports originaux de ces savants, qu'il s'agisse d'al-Khwarizmi dans le domaine des algorithmes, des innovations en combinatoire d'Ibn Mun'im ou des travaux sur l'optique d'Ibn al-Haytham. **Boris Lutanie**



A. Thevet, *Cosmographie universelle*, 1575. Médiathèque de Poitiers

Nouveaux métiers

Les rencontres proposées par l'Espace des métiers, lieu de ressource intégré à l'Espace Mendès France, sont ouvertes à tous. *Les nouveaux métiers issus de la recherche en biologie moléculaire*, dans le cadre de la Fête de la science avec la SFBBM, le 17 octobre, 17h. *La recherche en écologie marine au service des métiers de la mer*, avec Robert Gallois, chercheur au CNRS, et Christian Béchemin, chercheur Ifremer au Créma, le 24 octobre, 20h30. *Les métiers de la science*, avec des

chercheurs et enseignants de l'Université de Poitiers, le 14 novembre, 15h30.

Les métiers de l'image : des multiples intitulés aux réelles compétences, avec Charlotte Dumartin et Jean-Luc Giroud, consultants de Crescen2o, le 21 novembre, 20h30. *Les formations scientifiques professionnelles à l'université*, avec des chercheurs et enseignants de l'Université de Poitiers, le 5 décembre, 15h30.

Contact : Christine Guitton et Céline Nauleau au 05 49 50 33 08

Le Centre d'études supérieures de civilisation médiévale et l'Espace Mendès France proposent un séminaire d'histoire des sciences et des techniques au Moyen Age. Conférences à 18h30, à l'Espace Mendès France, entrée libre. *Des pigments bleus dans les manuscrits*, par Claude Coupry, le 15 novembre.

L'astronomie arabe, entre Ptolémée et Copernic, par Régis Morelon, le 13 décembre.

Les techniques agricoles d'après l'iconographie médiévale, par Perrine Mane, le 24 janvier.

Archéologie des cours d'eau, par Virginie Serna, le 28 février.

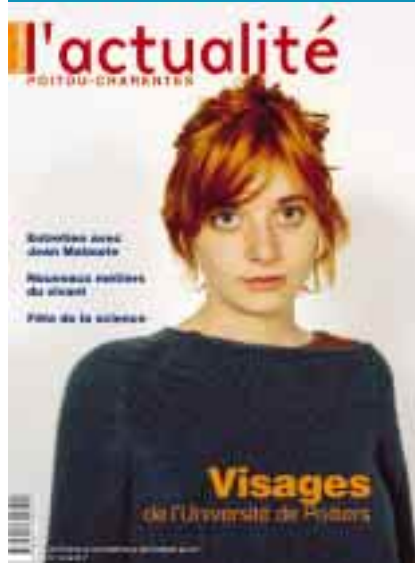
Les théories médiévales de la génération spontanée et les limites de la science chrétienne, par M. van der Lugt, le 14 mars.

Le corps humain chez Isidore de Séville, par Jackie Pigeaud, le 20 mars.

L'ÉCOLE OUVERTE DE L'INTERNET

Créée par l'Espace Mendès France pour promouvoir «l'Internet citoyen et coopératif», cette école est un réservoir de compétences bénévoles pour les particuliers comme pour les associations, les collectivités, etc. Elle organise chaque semaine des conférences, des tables rondes et des ateliers d'initiation et de création. Entrée libre pour les adhérents.

bulletin d'abonnement



Pour recevoir chez vous L'Actualité, plus les numéros hors série, retournez ce bon à : L'Actualité - Service abonnements - BP 23 - 86190 Vouillé

- Je désire souscrire un abonnement d'un an à L'Actualité au prix de 95 F (étranger 120 F)
- Je désire souscrire un abonnement de deux ans à L'Actualité au prix de 180 F (étranger 230 F)
- Je vous adresse ci-joint mon règlement à l'ordre de L'Actualité

Veillez servir cet abonnement à :

M. Mme Mlle _____ Prénom _____
 Adresse _____
 Code postal _____ Ville _____