



**CONFERENCE
HISTOIRE ET PHILOSOPHIE
DES SCIENCES**
dans le cadre du cours pour les étudiants
De Licence 2 et Licence 3 du Domaine Sciences
Université de Paris Est Marne la Vallée
Bâtiment Copernic –Salle 3B 116

Mardi 3 mars 2009
De 16h00 à 18h00

Marco PANZA

REHSEIS, UMR 7596 CNRS

Géométrie cartésienne

On cherchera à présenter les idées fondamentales que Descartes avance dans sa Géométrie de 1637, en montrant autant ses liens avec la tradition euclidienne que les éléments de nouveauté d'où les mathématiques modernes prennent leur origines.

Bibliographie :

- V. Jullien, La géométrie de 1637, PUF, Paris, 1996
H. Bos, Redefining Geometrical Exactness. Descartes' Transformation of the Early Modern Concept of Construction, Springer, New York, Berlin, Heidelberg, 2001
M. Panza, Newton et les origines de l'analyse: 1664-1666, Blanchard, Paris, 2005 (ch. 1).

Organisateur

Marco CANNONE

<http://umr-math.univ-mlv.fr/séminaires/>