

CONFÉRENCE

Contact : IREM de Limoges

TÉLÉPHONE
05 55 45 72 49

FAX
05 55 45 73 20

Séminaire « *Histoire des Sciences et Épistémologie* »

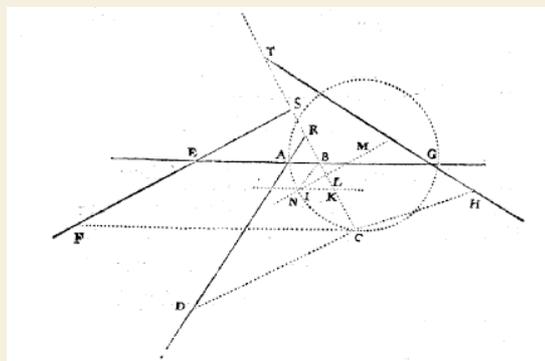
LA MISSION « DIFFUSION DE LA
CULTURE ET DES SAVOIRS »,
L'IUFM DU LIMOUSIN ET L'IREM
DE LIMOGES, VOUS INVITENT À
LA CONFÉRENCE

QU'EST CE QUE RÉSOUDRE
UN PROBLÈME GÉOMÉTRIQUE
À L'ÂGE CLASSIQUE ?
DESCARTES CONTRE PASCAL

PAR

Sébastien MARONNE

Professeur à l'Université de Toulouse 3



Mercredi 13 avril 2011

15 heures 30

IUFM du Limousin

209 boulevard de Vanteaux - Limoges

Je comparerai dans cette conférence les deux approches de Descartes et Pascal dans la résolution des problèmes géométriques. La première, fondée sur l'usage de l'algèbre en géométrie, privilégie la réduction du problème à une équation, dès lors qu'on dispose d'une construction générale pour les équations d'un degré donné. La seconde approche critique cette réduction de la géométrie à l'algèbre et privilégie la simplicité de la construction. Pour ce faire, j'étudierai La Géométrie de Descartes ainsi que la correspondance entre Pascal et Sluse.

Sébastien Maronne