

# 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

LE PROBLÈME DE PLATON :

LA QUESTION DE L'EXISTENCE DES OBJETS MATHÉMATIQUES DANS LA DISCUSSION CONTEMPORAINE EN PHILOSOPHIE DES MATHÉMATIQUES

PAR

**Marco PANZA,**

directeur de recherche au CNRS



*Mercredi 14 décembre 2011*

*17 heures 15*

*Amphi Couty*

*Faculté des Sciences et Techniques*

*En philosophie des mathématiques, le platonisme est généralement présenté comme la thèse selon laquelle les mathématiques traitent avec des objets abstraits qui existent indépendamment de nos actes. Cette thèse est souvent attribuée à Platon. Je montrerai que cette attribution est douteuse. Au contraire, cette thèse peut se présenter comme une réponse à un problème avancé par Platon dans la République. Mais cette réponse est moins claire que ce qu'on pense souvent, et avant de la défendre ou de l'attaquer, il faudrait la clarifier. Je montrerai différentes manières de la concevoir, avancées dans la discussion philosophique des dernières 40 années, pour ensuite la défendre ou la rejeter.*

*Marco Panza*

 **Université de Limoges**

IREM Institut de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques



**Université de Limoges**

INSTITUT UNIVERSITAIRE DE FORMATION DES MAÎTRES