



## **Cycle de conférences 2008-2009**

*proposé par*

l'IREM de Montpellier, l'IUFM de Montpellier et l'APMEP

### ***Histoire et enseignement des mathématiques***

**Une conférence d'ouverture** : L'influence mal connue d'Auguste Comte et du positivisme sur l'enseignement des mathématiques

Date : 1<sup>er</sup> octobre 2008

Nom de l'intervenant : Jean Dhombres, EHESS

### ***Autour des fonctions***

**1. Titre** : Grandeurs et fonctions (un regard épistémologique)

Date : 19 novembre

Nom de l'intervenant : André Pressiat, IUFM d'Orléans-Tours  
DIDIREM - INRP

**2. Titre** : Apport des TICE dans l'enseignement des fonctions

Date : 4 février

Nom de l'intervenant : Michèle Artigue, Paris 7, DIDIREM

**3. Titre** : Enseigner les fonctions en seconde. Fabriquer et faire vivre une organisation mathématique sur un long terme

Date : 11 mars

Nom de l'intervenant : Michèle Artaud, IUFM Aix Marseille

**4. Titre** : Ce qu'a été l'analyse algébrique, et le rôle clef qu'a joué le concept de fonction pour aboutir à l'analyse comme discipline mathématique

Date : 25 mars

Nom de l'intervenant : Jean Dhombres

**5. Titre** : « Fonctions » et « formes » au XIXe siècle : analyse, algèbre ou arithmétique ? De consensus en controverses

Date : mercredi 22 avril 2009

Nom de l'intervenant : Frédéric Brechenmacher

Note : Les conférences ont lieu un mercredi à 14h sur un site de l'Université Montpellier 2, soit à l'UFR, soit à l'IUFM.