



DATES IMPORTANTES

- 16 Février 2012 : date limite d'envoi des résumés dans un fichier format Word (.doc) portant le nom de (s)'auteur(s).
- 18 Fév.- 02 Mars : examen des résumés par le comité scientifique.
- 05 Mars : annonce des contributions retenues et publication du programme du séminaire.
- 10 Mars : Dernière date de confirmation de participation au séminaire.

FRAIS DE PARTICIPATION

- Adhérent de l'association : **1000 DA.**
- Non adhérent : **2000 DA.**
- Etrangers : **30 Euros.**

FRAIS D'HEBERGEMENT

L'hébergement sera à l'HÔTEL **MUNATEC** de **Tipaza**

Des tarifs spéciaux pour le Séminaire

1000 DA par personne et par Nuit

Frais d'un repas : 700 DA

Date limite de confirmation de la réservation d'hébergement : 16 Février 2012

Nombre de participants est limités à 120.



APPEL À COMMUNICATION

**Séminaire international sur :
« L'enseignement de la géométrie
du primaire au secondaire »**

Tipaza, 16-19 Mars 2012

Organisé par :

**« L'association Algérienne pour le
Développement de l'Enseignement des
Mathématiques et des Technologies de
l'Information. »**

A².D.E.M.T.I.

Cadre général

La géométrie occupe une place particulière dans l'enseignement des mathématiques. De nombreuses études en montrent l'intérêt.

En premier lieu, la géométrie permet de développer des compétences spatiales, à savoir la capacité à analyser des figures du plan, à visualiser des figures de l'espace à partir de leurs représentations et à travailler sur ces représentations. Elle constitue également un domaine propice à l'expérimentation, à la formulation de conjectures, à la déduction, à l'argumentation, à la preuve. Ses compétences s'exercent entre autres dans la démonstration géométrique sous ses aspects heuristique et formel.

Si la plupart des programmes scolaires insistent sur la mise en pratique des problèmes relevant de la géométrie dans la vie courante, son enseignement est à l'origine de difficultés spécifiques auxquelles sont confrontés les enseignants. Modélisation du réel, la géométrie demande de s'abstraire progressivement de celui-ci, et notamment du dessin et des instruments, pour mettre en place un raisonnement déductif utilisant données du problème, définition des objets et théorèmes.

L'A²DEMTI est une association qui veut donner toute l'aide (fiches, échanges,...) possible aux enseignants afin d'exercer cette tâche si difficile dans les meilleures conditions.

L'association a pris l'initiative d'organiser ce séminaire, pour permettre l'échange d'idées, d'informations, d'expériences, de résultats de recherches autour des questions vives dans l'enseignement de la géométrie.

Faire bénéficier les participants de résultats de travaux en didactique des mathématiques, en particulier en lien avec le thème retenu pour ce Séminaire.



Comité Scientifique

- Mr Aidene Mohand said (Université de Tizi ousou Algérie)
- Mme Mehaddene Samia. (Collège Azazga Algérie)
- Mr. Gairaa Abderrahmane (Université de Batna Algérie)
- Mr. Oukacha Brahim (Université de Tizi ousou Algérie)
- Mr Henry Michel (Université Franche Comté France)
- Mr Barbazo Eric (président de l'APMEP)

Comité d'organisation

- Mr. Si Salem Said
- Mr. Gairaa Abderrahmane
- Mr. Abderkane Salah
- Mr. Badjou Hamid
- Mr. Chergui Ahmed chérif
- Mr. Mehaddene Farid
- Mr. Ben Tayeb Farid
- Mme Mehaddene Samia
-

Note importante

Les Communications et les fiches de participations doivent être envoyées à l'email suivant : aademti@hotmail.fr

Pour le téléchargement des documents : www.aademti.org