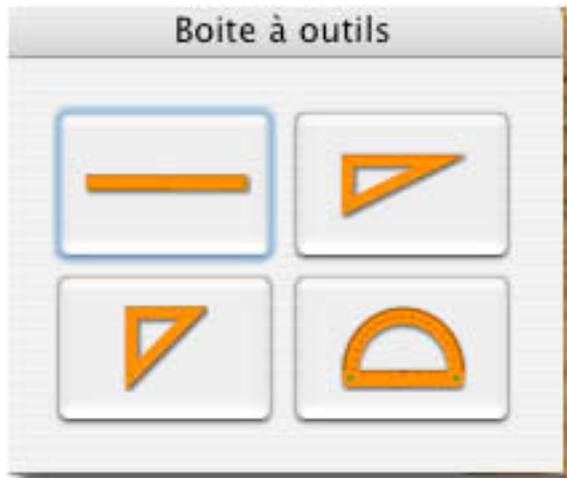


EMF 2009 – GT6

Technologie et enjeux de développement : formation à distance, ressources numériques, plate-forme, multimedia



Coordination :

Ruhal Floris, (Hamidou Touré) et
Luc Trouche

Correspondant pour le CS :

Moustapha Sokhna.

Un thème nouveau...

Le groupe de travail 6

Les participants et leurs attentes

Un thème pas si nouveau que cela !

cf. EMF 2006, thème 1, coordination H. Squalli et L. Trouche,
C. Hauchart : Systèmes et pratiques de formation continue
des enseignants en mathématiques



Héritier aussi du thème TICE de EMF 2006

cf. EMF 2006, thème 5, coordination J.-B. Lagrange, Leila Lassoued, Méziane Aider : Instrumentations technologiques dans l'enseignement des mathématiques



Constats 2006

Une évolution des *modèles* de formation :

- des communautés de formation aux communautés de pratique ;
- du rôle de formateur au rôle d'accompagnateur ;
- stagiaires : une prise en compte d'un point de vue réflexif.

Une évolution des *contenus* de formation

- la formation (contenus et dispositifs) doit être élaborée *avec les enseignants et évoluer avec les usages* ;
- viser le développement de *savoirs professionnels*, par exemple autour de la résolution de problèmes (problèmes ouverts, professionnels, intégration des TICE).

Pistes de recherche 2006

- comment impliquer les enseignants qui en ont le plus besoin dans un processus de formation ?
- articuler l'étude de dispositifs expérimentaux de formation continue et l'étude de dispositifs usuels de formation ;
- développer des cadres théoriques pour outiller la réflexion et les recherches sur la formation professionnelle des enseignants.

Pôles 2009

- 1) La technologie et le développement de l'enseignement et de l'apprentissage des mathématiques
- 2) La technologie et le développement de ressources
- 3) La technologie et le développement professionnel
- 4) La technologie et le développement des réseaux et des communautés de recherche

De la thématique des TICE à la thématique des ressources

vous êtes ici : [accueil](#) → [educmath](#) → [recherches](#) → [descriptifs de recherches](#) → [emf 2009, gt 6](#)

EMF 2009, GT 6

— Dernière modification 16/02/2009 10:43 [Historique](#)



Technologie et enjeux de développement : formation à distance, ressources numériques, plate-forme, multimedia

Les colloques *Espace Mathématique Francophone* (EMF) visent à promouvoir réflexions et échanges au sein de la francophonie sur les questions vives de l'enseignement des mathématiques dans nos sociétés actuelles. En tenant compte des diversités culturelles, EMF cherche à favoriser l'émergence d'une communauté francophone autour de l'enseignement des mathématiques au carrefour des cultures et des générations. Les colloques EMF ont le statut de conférences régionales de ICMI (*International Commission on Mathematical Instruction*).

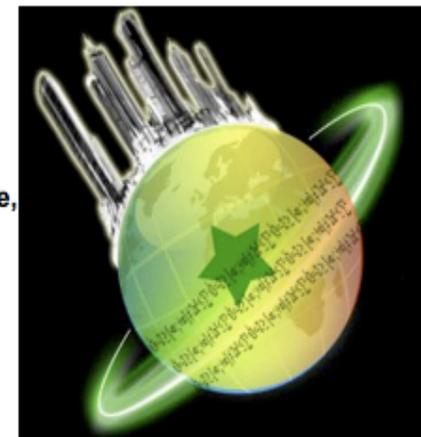
[Le prochain colloque EMF](#) aura lieu en 2009 à Dakar. Il aura pour thème central : *Enseignement et développement : enjeux de société et de formation*. La préparation du colloque a commencé, dans le cadre de plusieurs groupes de travail. Cette page est dédiée au groupe de travail n°6 :

Technologie et enjeux de développement : formation à distance, ressources numériques, plate-forme, multimedia

Les membres coordonnateurs du groupe sont :

-  [Luc Trouche](#) (France)
-  [Ruhel Floris](#) (Suisse)
-  [Hamidou Touré](#) (Burkina Faso)

Le responsable du comité scientifique qui assurera le lien avec ce groupe de travail est  [Moustapha Sokhna](#).



Le groupe de travail 6

Mardi 15h-16h30 Luc	Introduction du thème : présentation des participants et des attentes Début des communications	Gilles Aldon et al	Georget
16h45-18h Luc	Pôle 1 : la technologie et le développement de l'enseignement et de l'apprentissage des mathématiques	Dominique Baroux et al. Jana Trgalova et al.	Lambrecht Chevenotot et al.
18h-19h30 Ruhai	Pôle 1 (suite) : la technologie et le développement de l'enseignement et de l'apprentissage des mathématiques	Marie-Pierre Lebaud F. Chevenotot et al Lambrecht et al.	Kuntz Lebaud Baroux
Jeudi 10h-11h15 Ruhai	Pôle 3 : la technologie et le développement professionnel	Moustapha Sokhna et al. Laura Weiss et al.	Soury-Lavergne Trouche et al.
11h30-13h30 Ruhai	Pôle 2 : la technologie et le développement de ressources	Aboubakary Diakhabi Luc Trouche et al. Teresa Assude S. Soury-Lavergne et al.	Sokhna Weiss et al. Assude
16h15-18h Moustapha	Pôle 4 : la technologie et le développement des réseaux et des communautés de recherche	Jean-Philippe Georget Gérard Kuntz et al.	Trgalova Aldon
Vendredi 8h-10h Luc	Synthèses et projets communs de collaboration		

Le groupe de travail 6

On entre dans le vif du sujet...