



Le Havre, le 06 février 2009

Fabienne LANATA
Vincent PAILLET
Responsables de la Commission

Aux Directeurs d'IREM
Aux responsables des CII
Aux participants à la commission

Objet : Commission Inter IREM Collège des 13 et 14 mars 2009

Cher(e) Collègue,

Nous avons le plaisir de vous adresser pour la commission des 13 et 14 mars :

- la liste des participants,
- le programme de ces deux journées.

Bien cordialement

Fabienne Lanata et Vincent Paillet

Les **ordres de mission avec frais** ont été demandés par chaque directeur d'IREM auprès du Rectorat de l'académie concernée, mais des difficultés perdurent dans certaines académies...

✓ **LE CALENDRIER 2008-2009**

Commission restreinte	13 septembre 2008
Commission élargie	21 et 22 novembre 2008
Commission restreinte	24 janvier 2009
Commission élargie	13 et 14 mars 2009 (réunion supplémentaire pour les responsables)
Séminaire au Havre	18, 19 et 20 juin 2009

✓ **LES THÈMES DES DEUX JOURNÉES**

L'objectif de ces deux journées est la poursuite du travail sur l'enseignement des probabilités et statistiques au collège et en particulier l'écriture d'une brochure qui, idéalement, serait publiée en juin 2010 pour le prochain colloque. Ce travail d'écriture est prévu en collaboration avec la CII Statistique et Probabilités. Brigitte CHAPUT, responsable de cette CII, sera d'ailleurs présente une demi-journée samedi 14 mars.

Dominique POIRET nous présentera vendredi matin, les activités proposées dans les manuels scolaires sur ce thème des probabilités.

Une rapide synthèse de ce qui s'est fait dans chaque académie comme formation sur les probabilités (dans le cadre éventuellement des nouveaux programmes mais pas celle inscrite au PAF) sera effectuée par un représentant de chaque académie.

Vendredi après-midi, Jean-Claude DUPERRET animera exposé intitulé [*Derrière les statistiques... les mathématiques*](#). Un descriptif de cette intervention se trouve en fichier joint.

La journée de samedi sera intégralement consacrée à l'écriture de notre nouvelle brochure avec, entre autre :

- un échange sur les définitions des mots du lexique,
- l'établissement d'une liste d'activités,
- l'écriture, par groupe, d'une fiche synthèse sur une activité ; le but étant de tester dans ses classes le plus d'activités possible d'ici le séminaire de juin pour ensuite rédiger un compte-rendu d'expérimentation.

Nous conseillons à chacun d'avoir lu (ou relu !) pour ces journées :

- l'article de Michel HENRY, *Émergence de la probabilité : de la définition classique à l'approche fréquentiste, quelle introduction en troisième ?*
- l'article de Jean-Claude DUPERRET, *De la modélisation du monde au monde des modèles*.
- l'article de Jean-Claude DUPERRET, *L'apprenti fréquentiste*, Repère n°21.
-

Autres lecture possibles :

- L'article de Bernard PARZYSZ, *De l'expérience aléatoire au modèle, via la simulation*
- Repère IREM n°32, juillet 1998, sur le thème des probabilités

N'oubliez pas d'apporter :

- votre ordinateur portable (pour ceux qui en ont un),
- les documents papiers ou numériques relatifs aux formations dispensées dans votre académie sur les probabilités,
- les énoncés, sur support papier ou clé USB, des activités sur les probabilités
- les définitions des mots du futur lexique de la brochure

Nous nous retrouverons au 175-179 rue du Chevaleret, salle 1C18 vendredi 13 mars.

Pour samedi 14 mars : salle 7D01 pour les plénières

salles 7D01, 8B01 et 5C03 pour les travaux de groupes

Vendredi 13 mars	Samedi 14 mars
<p>9h30 – 10h00 : Informations diverses. Informations sur le séminaire du Havre.</p> <p>10h00 – 11h00 : Les activités sur le thème des probabilités dans les manuels scolaires par Dominique POIRET</p> <p>11h00 – 12h30 : Les formations sur le nouveau programme de Troisième et en particulier sur les probabilités dans les différentes académies.</p> <p>14h30 – 17h30 : Exposé de Jean-Claude DUPERRET : <i>Derrière les statistiques ... les mathématiques.</i></p>	<p>9h00 – 12h00 : Travail sur la future brochure : - lexique - liste des activités</p> <p>14h00 – 17h00 : Travail sur la future brochure : par groupe, écriture d'une fiche synthèse pour une activité</p>