



Les outils pour l'enseignement et l'interprétation de la statistique dans l'enseignement secondaire

Le mercredi 8 septembre 2010, de 14h à 17h30
Université libre de Bruxelles (campus du Solbosch)

Cet avis vous concerne si :

- vous enseignez des notions de statistique ou de probabilité dans vos cours ;
- vous utilisez des données statistiques dans vos cours ;
- vous dirigez une école ou vous êtes chargé(e) d'une mission d'encadrement des enseignants.

De nombreux enseignants se trouvent démunis lorsqu'il s'agit de trouver une bonne façon d'enseigner des notions de statistique ou de probabilité à leurs élèves. Ils peuvent aussi être confrontés à l'utilisation de données statistiques en ne sachant pas nécessairement comment interpréter ces données à bon escient.

C'est pour leur venir en aide que la Société française de Statistique (SFdS) et l'Université libre de Bruxelles (ULB) ont proposé de consacrer à ce thème une après-midi du deuxième **Colloque Francophone International sur l'Enseignement de la Statistique (CFIES'2010)** organisé à l'ULB du 8 au 10 septembre 2010.

A cette occasion, la SFdS a reçu le soutien de la Ville de Bruxelles, de la SBS-BVS (Société Belge de Statistique), de la SBPMef (Société Belge des Professeurs de Mathématique d'expression française), de l'UREM (Unité de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques), des IREM (Instituts de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques) et du CREM (Centre de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques).

Cet événement spécifique se déroulera

le mercredi 8 septembre 2010, de 14h à 17h30,
dans le local AZ1.101 (Campus du Solbosch, bâtiment A, porte Z).
(voir programme au verso)



Les outils pour l'enseignement et l'interprétation de la statistique dans l'enseignement secondaire

PROGRAMME DE LA DEMI-JOURNEE :

13h00 – 14h00 : Accueil des participants

14h00 – 14h20 : Ouverture du Colloque

14h20 – 15h10 : « *La statistique vue par un mathématicien* »

Conférence de Jean-Pierre Kahane (Professeur émérite à l'Université Paris-Sud, Orsay, membre de l'Académie des sciences de l'Institut de France et ancien président de la Commission de Réflexion sur l'Enseignement des Mathématiques en France)

15h10 – 15h30 : Pause-café

15h30 – 17h30 : « *Qui doit enseigner la statistique et les probabilités, et comment ?* »

Table ronde regroupant des spécialistes de l'enseignement de la statistique, introduite par Jeanne Fine, Professeure à l'Institut Universitaire de Formation des Maîtres de Midi-Pyrénées, suivie d'une discussion avec la salle

19h00 : Réception à l'Hôtel de Ville de Bruxelles.

La participation à cet événement est **gratuite**. Les participants recevront un **dossier pédagogique** élaboré à leur intention.

Afin de permettre aux organisateurs de gérer le nombre de dossiers à distribuer ainsi que la pause-café et la réception à l'Hôtel de Ville de Bruxelles, il est demandé aux participants de s'inscrire sur le site du congrès (<http://cfies2010.ulb.ac.be> – rubrique « Inscription » - formulaire électronique) avant le 3 septembre 2010.

Le dossier pédagogique et l'invitation à la réception à l'Hôtel de Ville seront remis à l'accueil de la demi-journée.

Les participants ont aussi la possibilité de s'inscrire aux deux autres journées du colloque, **les 9 et 10 septembre 2010**, qui porteront sur divers aspects de l'enseignement de la statistique (parmi lesquels l'enseignement dans le secondaire sera encore abordé, notamment à travers une conférence invitée de Philippe Dutarte, Inspecteur pédagogique régional à Paris, et des exposés portant sur divers sujets). Les personnes intéressées trouveront les modalités d'inscription et les renseignements sur le site

<http://cfies2010.ulb.ac.be> .

Le programme des deux journées sera affiché sur ce site à partir du 7 juillet 2010.



DEUXIEME COLLOQUE FRANCOPHONE INTERNATIONAL
SUR L'ENSEIGNEMENT DE LA STATISTIQUE
(CFIES'2010)



**Les outils pour l'enseignement et l'interprétation de la statistique
dans l'enseignement secondaire**

