

## **Compte-rendu la 7<sup>e</sup> réunion du groupe ITIC-ASTI**

**(Campus de Jussieu, Paris, le 18-06-2009 de 10 à 13h)**

**Présents :** Jean-Pierre Archambault, Jacques Baudé, Yannick Brilhault, Jean-Louis Coquin, Isabelle Debled, Gilles Dowek, David Fayon, Dany Hamon, Jean-Yves Jeannas, Alain Kapur, Jean-Marc Labat, Jean-Pierre Peyrin, Chantal Richard, Jacques Souillot (plusieurs collègues excusés pour cause de surveillance de Bac et autres examens)

### **a - Réforme du lycée :**

#### ***Le point sur nos démarches :***

- Au cabinet de Nathalie Kosciusko-Morizet (J-P.Archambault, G.Dowek). Voir :

<http://www.epi.asso.fr/revue/docu/d0905a.htm>

- DGESCO (J-P.Archambault, G.Dowek). Voir :

<http://www.epi.asso.fr/blocnote/blocsom.htm#090609>

#### ***Rapports B.Apparu et R.Descoings : débat sur les 2 rapports :***

[http://www.assemblee-nationale.fr/13/rap-info/i1694.asp#P1002\\_276849](http://www.assemblee-nationale.fr/13/rap-info/i1694.asp#P1002_276849)

[http://media.education.gouv.fr/file/06\\_juin/35/9/rapportconsultationlycee\\_60359.pdf](http://media.education.gouv.fr/file/06_juin/35/9/rapportconsultationlycee_60359.pdf)

#### ***Présentation du communiqué de l'EPI suite à la publication du rapport Descoings :***

<http://www.epi.asso.fr/revue/docu/d0906a.htm>

**Déclaration du CREIS** .Chantal Richard (présidente du CREIS) a présenté les propositions du CREIS pour un module « Informatique et Société numérique » (dans les lycées à raison de 10h/an pendant 3 ans ; voir rubrique ITIC sur le site EPI). Des fiches pourront être proposées par le CREIS. La discussion a notamment porté sur les modalités pédagogiques qui seraient variées (exposés, articulations des thématiques avec les concepts scientifiques dont elles constituent l'un des supports didactiques, projets en terminale...).

**Assemblée Nationale, Lyceepourtous, France2025...** (voir Bloc-Notes EPI).

#### ***Expérimentation dans plusieurs académies :***

Un point a été fait sur des expérimentations d'un enseignement de l'informatique en seconde qui auront lieu en 2009-2010 notamment dans les académies de Lille, Nancy-Metz et Versailles.

#### ***La formation des enseignants (amenés à enseigner l'informatique) :***

Débat : dans un premier temps, à court terme, des formations assurées par des universités pourraient débiter au 2<sup>ème</sup> semestre de l'année scolaire 2009-2010. Elles s'inscriraient dans des M1, M2, DU... existants ou à mettre en place. Elles relèveraient de la formation initiale et

de la formation continue, en liaison institutionnelle avec le PNF de la DGESCO. Elles permettraient une « mise à niveau » d'enseignants en poste, ayant déjà des compétences en informatique, avec des modalités alliant présentiel et e-learning.

Un groupe de travail s'est constitué (coordonné par J-P. Peyrin) pour élaborer des propositions pouvant émaner de plusieurs universités.

**b- Nouveau programme de maths en seconde et sa partie informatique :**

[http://eduscol.education.fr/D0015/consult\\_Maths.htm](http://eduscol.education.fr/D0015/consult_Maths.htm)

Jean-Pierre Archambault et Gilles Dowek sont intervenus sur le thème d'une discipline informatique en tant que telle au lycée, le 16 mai 2009, dans un séminaire de l'APMEP.

**c- Le livre blanc de Renaissance Numérique** : il comportera notamment des propositions pour un enseignement de l'informatique au lycée.

**d- Informatique et TIC au collège** : (*Jean-Yves Jeannas, Bastien Guerry, Ignace Rak...*)

Discussion : adosser l'ensemble du cours d'Informatique au cours de Technologie. A partir d'une démarche curriculaire, réfléchir à une entrée par les concepts. Voir relations possibles avec atelier Tangara. Peut-on proposer un manuel avec une progression et une cohérence ?

Le groupe ITIC-Collège se réunira en juillet.

**e- SNRI** : une information a été donnée sur les travaux du groupe « informatique-mathématiques » du SNRI (comité de pilotage de la Stratégie Nationale de Recherche et d'Innovation).

**f- Dossier "international"** (en cours de réalisation)

\* Le point en juin 2009. Nous avons eu l'occasion de proposer en pièce jointe un document de travail non diffusable en l'état hors du groupe : L'enseignement de l'informatique en France et à l'étranger. Synthèse provisoire à partir d'informations proposées par plusieurs membres du groupe (Georges-Louis Baron, David Fayon, Monique Grandbastien, Jacques Souillot, ...).

Ce document doit être complété avant diffusion. **Nouvel appel aux contributions** (contacter Jacques Baudé : [groupe.itic@free.fr](mailto:groupe.itic@free.fr) )

\* Colloque ACM (du 3 au 8 juillet à Jussieu). Rencontre prévue. Contacts en cours (JP. Archambault, Jacques Souillot). Voir : <http://iticse09.lrde.org/venue/>

\* La 9e IFIP World Conference on Computers in Education (WCCE 2009) est un événement IFIP, organisé à Rio – Brasil du 27/07/09 - 31/07/09 ; le programme élaboré par le groupe ITIC y sera présenté.

**JPA-JB le 22-06-2009**