

Les Printemps Pédagogiques de SPECIF (28 et 29 mai 2008) **« L'enseignement de l'informatique de la 2^{nde} au L1 »**

L'an dernier, SPECIF a organisé des Journées dites « Printemps Pédagogiques de SPECIF » centrées sur le C2i. Elles ont permis d'entamer une réflexion sur l'enseignement de l'Informatique (au Lycée et à l'Université) avec l'association EPI (Enseignement Public et Informatique), que nous souhaitons poursuivre cette année. Ce nouveau Printemps Pédagogique devrait être le point de départ d'une réflexion sur l'enseignement de notre discipline comparable à ce qu'ont été les journées organisées par SPECIF il y a une vingtaine d'années sur l'informatique en DEUG. Ces journées avaient permis d'établir une présence significative de l'informatique dans les fondamentaux de la plupart des cursus. L'informatique a évolué, les autres disciplines également, et le LMD s'est mis en place. La position de l'informatique est devenue instable. Sa présence dans de nombreux cursus est remise en cause. Nous devons remettre à plat nos pratiques et nos certitudes. Nous devons aussi tenir compte des évolutions technologiques et sociétales pour redéfinir ce que devraient être les notions fondamentales de l'informatique que tout étudiant devrait connaître avant d'entamer ses études dans la discipline de son choix.

Cet enseignement « basique » disciplinaire devrait commencer au Lycée. La première année de licence est généralement considérée comme une année de transition et de détermination. Le choix de la spécialité d'études est généralement fait à partir du L2. Cet enseignement de base devrait donc être proposé pendant les quatre années de la seconde au L1. C'est l'objet de ce nouveau Printemps Pédagogique.

Un groupe de travail, le groupe ITIC, a été constitué sur ce sujet par l'ASTI. Il est possible de prendre connaissance des premières conclusions sur son site : <http://asti.ibisc.univ-evry.fr/groupe-itic> ou sur celui de l'EPI (<http://www.epi.asso.fr/>).

L'introduction d'un enseignement de l'informatique au lycée est souhaitée depuis longtemps. Il est de nouveau réaliste de croire que c'est possible, et dans peu de temps. Cet enseignement aurait évidemment des conséquences importantes sur nos programmes à l'Université. Il est nécessaire que les universitaires connaissent les propositions faites, et en débattent. Les connaissances qu'auraient alors les étudiants à leur entrée à l'Université doivent être prises en compte dans l'élaboration de nos nouveaux programmes. Ces journées n'ont de sens que si la participation est importante. Nous souhaitons que tous les points de vue soient exprimés.

Nous sommes à l'écoute de toutes vos propositions et suggestions pour l'organisation de ces journées. Les contacts sont Jean-Pierre Peyrin [Jean-Pierre.Peyrin@imag.fr] ou Laure Petrucci [Laure.Petrucci@lipn.univ-paris13.fr].

Lieu des Journées :

CNAM (Conservatoire National des Arts et Métiers)
292 rue St Martin
75003 PARIS
M° Réaumur Sébastopol

Planning prévisionnel :

- Première journée - mercredi 28 mai (Amphi Y « Jean-Baptiste-Say », Accès 1) :

. 14h : Introduction et quelques rappels historiques (Jacques Baudé et Jean-Pierre Peyrin).

. 14h15 – 16h15 : Table ronde sur l'état actuel du L1, avec quelques représentants de ce qui se fait aujourd'hui dans différentes universités (Laure Petrucci).

. 16h15 – 16h45 : Pause

. 16h45 – 18h45 : Une proposition de programme au Lycée (Gilles Dowek).

- Deuxième Journée - jeudi 29 mai (Amphi A « Fabry-Perot », Accès 4) :

. 9h – 10h : Exposé de Pierre-Yves Schobbens (Université de Namur) : le point de vue d'un collègue belge.

. 10h – 10h30 : Pause

. 10h30 – 12h30 : Trois ateliers sont prévus autour de

- la « capitalisation » des connaissances (Daniel Herman et Laure Petrucci)
- vers un nouveau L1 (Gilles Dowek et Colin de la Higuera)
- le programme du Lycée (Jean-Pierre Archambault et Jean-Pierre Peyrin).

12h30 – 14h : Buffet

14h – 16h : Synthèse des ateliers, synthèse d'un questionnaire (ci-joint) qui sera envoyé au préalable aux responsables universitaires, bilan des journées et perspectives de travail (Laure Petrucci).

Inscription :

L'inscription aux journées est gratuite. Nous avons besoin, pour des raisons d'organisation pratique, d'évaluer le nombre de présents. Inscrivez-vous auprès de Christine Crochepeyre (christine.crochepeyre@cnam.fr) le plus rapidement possible et dans tous les cas, avant le 21 mai 2008.

SPECIF prend en charge l'ensemble des pauses café et le buffet du 29 mai. SPECIF peut prendre en charge les frais de déplacement (billets SNCF 2ème classe ou billets Prems) pour ceux qui ne peuvent pas se faire financer leur voyage par leur institution. (Attention, une précision importante : SPECIF rembourse les billets de train sur facture ; contact Elisabeth Muriasco uriasco@univ-tln.fr).

Toutes les informations concernant les adhésions sont disponibles sur le site <http://www.specif.org/>.