

CIU du Samedi 23 Mars 2013

de 10h à 17h, Halle aux Farines, salle 165E

Ordre du jour

La matinée sera consacrée à la préparation du colloque des 24 et 25 mai à Lyon :
« la réforme des programmes du lycée et alors ? ».

**Ce colloque étant organisé par la CIU, la CII Lycée et la CII stat-Probab,
la matinée sera donc commune à ces 3 CII.**

Ordre du jour :

10h Préparation du colloque de Lyon « la réforme des programmes du lycée et alors ? » (24 et 25 Mai)

13h déjeuner

14h30 Exposé de **Josiane Nervi-Gasparini (IREM de Strasbourg)** :

Présentation du dispositif Maths S0 ou DU Propédeutique en mathématiques à l'UFR de math-Info de Strasbourg

La procédure d'inscription active post-bac a drainé vers les premiers cycles universitaires un nombre non négligeable de néo-bacheliers n'ayant pu intégrer un cursus plus sélectif (de type DUT ou même BTS). Ces étudiants, souvent attirés à l'UFR de math-info par le mot « informatique », ont un niveau en mathématiques très faible et de plus en plus fréquemment un cursus secondaire inadapté aux pré-requis. Un dispositif de remise à niveau a été mis en place à Strasbourg afin de favoriser l'insertion de ces étudiants dans un parcours universitaire. Un test élaboré en partenariat avec des enseignants de terminale S permet de détecter lors de la pré-rentrée les étudiants concernés. Les résultats sont l'occasion d'entretiens individuels pour leur proposer le cas échéant de s'inscrire au DU propédeutique en mathématiques.

L'objectif est alors de consolider ou d'acquérir les connaissances (en math) de niveau TS nécessaires à une bonne compréhension du programme du premier semestre de la licence math-info. Cet enseignement, ciblé, dure un semestre et concerne essentiellement les mathématiques. Les étudiants – qui sont de fait inscrits en première année - peuvent capitaliser des crédits dans les autres disciplines et différer la validation du semestre 1 dans le cadre d'une semestrialisation totale des enseignements.

Cette expérience a débuté à Strasbourg en septembre 2008 et je me propose d'en présenter les principales lignes ainsi qu'un bilan. Je donnerai des exemples de tests d'évaluation à l'entrée, les programmes, les volumes d'enseignements, des fiches d'exercices ainsi que des données chiffrées sous forme de tableaux croisant le profil des candidats et leurs résultats.

15h30 : Exposé de **Annette Corpart et Nelly Lassalle (IREM de Clermont-Ferrand)** :

"le B-A-BA des maths avant la faculté"

L'exposé consistera d'une part à expliquer dans quelles circonstances nous avons été amenées à créer ce groupe IREM "liaison lycée-supérieur" et d'autre part, à présenter le sommaire de la brochure et les chapitres qui sont soit terminés, soit en cours de relecture.

Je précise que beaucoup d'entre eux sont testés à l'Université Blaise Pascal depuis 2 ans, dans l'année zéro de la PES.

16h45 : Questions diverses (calendrier 2013- 2014 de la CIU, colloques,...)