

**Ordre du jour de la réunion commune CII lycées/CII université
IREM de Rennes – 23 et 24 Mai 2014**

Vendredi 23 Mai 2014

16 h Réunions séparées des 2 CII :

Réunion CIU : questionnaire aux enseignants – préparation de la version définitive

Réunion de la CII – lycées en parallèle :

– planification des réunions de l'année prochaine et discussion sur la mise en place d'un nouveau groupe de travail.

Samedi 24 Mai 2014

9h30 : (2 CII ensemble)

Exposé de Stéphanie Bridoux et de Viviane Durand-Guerrier suivi d'un débat

Durée : 1h30

Titre : Les suites, un objet typique de la transition lycée université

Résumé: Dans cet exposé, nous proposons d'adopter un regard didactique sur l'enseignement des suites en L1. Dans cette perspective, nous montrerons tout d'abord, sur la base d'exemples concrets, comment les suites sont travaillées en première année universitaire et quelles difficultés persistantes sont repérées dans les conceptions des étudiants. Nous présenterons ensuite quelques ingénieries visant à remédier à certaines de ces difficultés.

11h45 : Présentation du questionnaire aux enseignants du secondaire et du supérieur, réalisé par la CIU

12h15 buffet (sur place)

14h exposé de Philippe Lac et de ? suivi d'une débat :

Réflexions sur l'impact que pourraient avoir les sujets du bac d'après réforme sur les enseignements de Mathématiques au lycée.

Les sujets du baccalauréat ne sont pas la finalité des enseignements au lycée mais, d'une part, ils sont censés correspondre aux pratiques pédagogiques engagées dans les classes et, d'autre part, ils conditionnent ces mêmes pratiques. On peut s'attendre à voir dans les deux ou trois années à venir des enseignements de Mathématiques fortement influencés par ces sujets.

Un groupe de travail au sein de la CII-Lycée s'est proposé de mener une réflexion sur les sujets du bac S donnés à partir de l'année 2013. Ces sujets sont les premiers à tenir réellement compte de la réforme des programmes du lycée. Dans un premier temps nous nous sommes plus particulièrement intéressés aux sujets de Mathématiques portant sur l'Analyse et les Suites. À partir de cette étude, nous essaierons de mettre en évidence :

les changements opérés dans les gestes et techniques demandés aux élèves ;

les compétences engagées dans ces sujets ;

les prises d'initiative attendues des élèves.

Cet exposé sera naturellement suivi d'une discussion...

Philippe précise : « je ne sais pas qui interviendra (probablement moi avec ?). Quoiqu'il en soit il s'agit du compte rendu du travail de tout un groupe, donc le nom des intervenants n'a pas de réelle importance».

16h (2 CII ensemble)

- Bilan de ces 2 journées
- Organisation de 2 journées similaires en Mai 2015
- Questions diverses

Fin prévue *vers* 16h45

Informations utiles :

RV du vendredi :

juste avant 16h dans le bureau de Marie-Pierre à l'IREM :
bureau 232 bâtiment 23 un peu avant.

Il y a un lien sur un plan du campus : www.irem.univ-rennes1.fr/viedelirem/activites_1314/CII/index.html

pour ceux qui arrivent plus tard :

Rendez-vous place Sainte Anne un peu avant 20h30 pour manger à la crêperie Sainte Anne (avez-vous réservé auprès de Marie-Pierre?)

Plan : <http://restaurant.michelin.fr/restaurant/france/35000-rennes/creperie-sainte-anne/3t5om32>

Marie-Pierre propose :

« On peut se retrouver à la sortie côté escalator de la station de métro dont je vous laisse deviner le nom. »