

Nom de la C2I: Commission Inter Inter Université

Responsable(s) avec l'IREM de rattachement :

- Patrick Frétigné Irem de Rouen
- Pascale Sénéchaud Irem de Limoges

Liste des participants réguliers avec les IREM de rattachement :

Bourguet Michel	Montpellier
Boyer Jean-Yves	Bordeaux
Bridoux Stéphanie	Mons, Belgique
Cortella Anne	Montpellier
Damamme Gilles	Caen
Devleeschouwer Martine	Namur, Belgique
Mme Durand-guerrier	Montpellier
Frétigné Patrick	Rouen
Grenier-Boley Nicolas	Rouen (ESPE)
Grenier Denise	Grenoble
MacAleese Jacqueline	Paris VII
Madec Gwenola	Paris Nord
Rogalski Marc	Paris VI
Rogalski Janine	Paris VI
Sénéchaud Pascale	Limoges
Vandebrouck Fabrice	Paris VII

Date des réunions 2016-2017 : 30-09 et 01-10 ; 10-12 ; 27-01 et 28-01, 10-03 et 11-03 , 20-05.

Présentation et descriptif court des activités 2016/2017 :

La commission Inter Irem Université regroupe des enseignants du secondaire et du supérieur intéressés par des problèmes d'enseignement et d'apprentissage des mathématiques à l'Université.

Cette année elle a organisé avec la C2I-Lycée une journée à Montpellier sur le thème « ensemble et fonction : qu'enseigne-t-on, et que peut-on enseigner de la troisième à l'université »

La commission a continué son travail sur la transition lycée-université notamment sur la notions de limites de suites et limites de fonctions, en rédigeant une brochure qui va paraître en décembre 2017 : il s'agit d'un travail collectif sur l'analyse de manuels scolaires et universitaire, sur la façon dont est enseigné le concept de limites de suites et la reprise d'anciens écrits sur le sujet : perception des étudiants sur la notion de fonctions, l'impact de la réforme et actualisation d'ingénieries sur ces questions.

Le questionnaire destiné aux enseignants sur la dernière réforme du lycée a été diffusé dans le réseau et aussi grâce à l'APMEP et a été analysé. Cette analyse est disponible sur le site de l'ADIREM.

Par ailleurs la C2IU a continué à coordonner les différents groupes IREM travaillant sur le dispositif Fac de sciences grâce aux conventions ECRA. Plusieurs réunions ont eu lieu en 2016 et 2017. Les conventions sont actives jusqu'en mai 2018. Par ailleurs, la C2IU participe aux réunions sur les programmes de lycée initiées par la SIF, l'APMEP et la SMF.

Publications et contributions à colloques au titre de la C2I (éventuellement) :

- La brochure en Décembre 2017 publiée par l'Irem de Paris : « Limites de suites réels et de fonctions numériques d'une variable réelle : constats, pistes pour les enseigner ».
- Analyse des questionnaires sur la réforme du lycée disponible sur le site de la C2IU.