

## **Préparation du rapport d'activité, fichier des CII**

**Nom de la CII :** Collège

### **Responsable avec l'IREM de rattachement pour l'année 2013/2014 :**

JOURAN Maëlle (IREM de Rouen)

PAILLET Vincent (IREM d'Orléans-Tours)

### **Liste des participants réguliers avec les IREM de rattachement :**

CAMPET Pierre (IREM de Paris VII)

CHABRIER Catherine (IREM de Nice)

CHEVALARIAS Thierry (IREM de Poitiers)

DUPERRET Jean-Claude (IREM de Reims)

FOULQUIER Laurianne (IREM de Bordeaux)

FRICHE Charly (IREM Aix-Marseille)

FRANCOIS Guillaume (IREM des Pays de la Loire)

JOURAN Maëlle (IREM de Rouen)

JUDAS Christian (IREM des Pays de la Loire)

LANATA Fabienne (IREM de Rouen)

LEGOUPIL Béatrice (IREM de Grenoble)

MAZE Monique (IREM de Clermont-Ferrand)

MULET-MARQUIS René (IREM de Lyon)

NENY Florence (IREM Aix-Marseille)

PAILLET Vincent (IREM Orléans-Tours)

POIRET Dominique (IREM Orléans-Tours)

PONS Georges (IREM des Pays de la Loire)

ROUX Aurélie (IREM de Clermont-Ferrand)

SAUTER Mireille (IREM de Montpellier)

### **Présentation et descriptif court des activités 2013/2014 :**

La CII Collège travaille actuellement sur la notion d'Aggrandissement-Réduction et son enseignement sur les quatre années du collège. Différentes activités ont été testées en classe et des articles commencent à être rédigés. Une réflexion est menée sur les manques, notamment pour pouvoir proposer dans une future brochure des tâches complexes en lien avec le thème choisi.

La CII Collège a reçu la CII Didactique en avril dernier pour réfléchir à un échange entre les deux CII sur le thème actuel de la CII Collège ou sur un futur projet. Un groupe de l'IREM de Brest composé d'un enseignant de mathématiques et de deux enseignants de physique-chimie est également venu pendant les journées d'avril présenter son travail sur la proportionnalité (loi d'Ohms) et sur l'agrandissement-réduction (travail sur un nano-monde). Les échanges vont sans doute déboucher sur un article de ce groupe dans la future brochure.

La CII collège a également travaillé sur l'organisation du colloque en lien avec la CII Tice et réfléchi aux différents ateliers proposés à cette occasion par des membres de la CII collège.

### **Actions majeures de la CII :**

Cette année, la CII Collège a travaillé sur la rédaction des articles d'une future brochure sur agrandissement-réduction et sur la préparation du colloque de Montpellier lors de réunions qui ont eu lieu sur Paris :

Samedi 28 septembre 2013 (réunion restreinte)

Vendredi 22 et samedi 23 novembre 2013 (réunion plénière)

Samedi 18 janvier 2014 (réunion restreinte)

Vendredi 4 et samedi 5 avril 2014 (réunion plénière)

Jeudi 19, vendredi 20 et samedi 21 juin 2014 (Colloque inter-IREM à Montpellier)

### **Contributions à colloques au titre de la CII :**

La CII collège a organisé avec la CII Tice le colloque de Montpellier qui a lieu le jeudi 19, vendredi 20 et samedi 21 juin 2014.

### **Publications au titre de la CII :**

Titre / Nature de la publication / Auteurs / Editeur / Date / Nombre de pages / Lien Publimath / Résumé et ou sommaire

