



Responsable de la CII LP :

Jean-Luc PERNETTE IREM de DIJON

Participants :

Laurent GALLIEN	IREM de DIJON
Hamid HADIDOU	IREM de TOULOUSE
Benoît KERN	IREM de FRANCHE COMTÉ
Emmanuelle LAFONT	IREM d'AQUITAINE
Mélanie LEPAGE	IREM de PARIS 7
Christian MEILLAND	IREM de LYON
Jean-Louis MORIN	IREM de LYON
François MOUSSAVOU	IREM d'AIX-MARSEILLE
Michel MOUTOUSSAMY	IREM d'ORLÉANS
Valérie THÉRIC	IREM d'AIX-MARSEILLE

Présentation et descriptif court des activités 2012/2013 :

La voie professionnelle connaît une rénovation depuis septembre 2009. Les réflexions menées par la CII-LP sont principalement axées sur la mise en œuvre et les évolutions qu'elle implique. Plusieurs axes sont retenus :

- la démarche d'investigation,
- l'enseignement et l'évaluation par compétence,
- l'accompagnement personnalisé
- l'enseignement général lié à la spécialité.

La CII-LP développe des activités (élève) visant à créer une ressource pédagogique nécessaire à l'accompagnement des élèves dans leur possibilité d'orientation post-bac, et plus particulièrement vers les sections de technicien supérieur (STS).

Dans un premier temps les activités en construction font référence au module complémentaire du programme de mathématiques de baccalauréat professionnel.

Le groupe souhaite rapidement élargir ces activités vers des notions plus spécifiques à certaines STS, nécessitant un accompagnement plus précis sur certains points non visés par le module complémentaire.

Des rencontres avec les CII statistique – probabilités et Lycée Technique qui travaillent ou ont travaillé sur des projets connexes, ont été faites de sorte à affiner les travaux en cours.

Actions majeures de la C2I :

Un site spécifique à la CII-LP est régulièrement mis à jour. Il permet de donner une visibilité plus grande et plus accessible aux travaux en cours et aide à la diffusion de ceux-ci. Il offre également la possibilité de prendre contact avec chacun des membres et d'identifier les IREM et IRES représentés aujourd'hui.

Une brochure devrait être produite dans le courant de l'année 2014-2015, les premières activités proposées dans cette dernière seront publiées sur le site en fonction du degré d'avancement.

La CII-LP s'attache à recenser les différents travaux menés dans les groupes locaux et les accompagne si cela s'avère nécessaire pour leurs publications et diffusion.

Contributions à colloques au titre de la C2I :

- Réforme du baccalauréat professionnel en trois ans. Quelles conséquences pour l'enseignement des mathématiques.

Journées mathématiques de l'IFÉ. 4 et 5 juin 2013.

François MOUSSAVOU

- Mathématiques en baccalauréat professionnel.
Mathématiques sans frontières : Assemblée Internationale Marseille Luminy - Samedi 18 mai 2013.
François MOUSSAVOU

Publications au titre de la C2I :

- Quand on est plus programmé.
Cahiers Pédagogiques n° 507 : Questions aux programmes. Septembre – Octobre 2013.
Résumé : L'EGLS est un dispositif innovant apparu en 2009 avec la rénovation de la voie professionnelle. Il a pour particularité d'être un enseignement disciplinaire sans programme ni référentiel. Cet article propose une présentation de ce dispositif et une description de la façon dont il a été mis en place dans un établissement.
François MOUSSAVOU – Valérie THÉRIC.
- Quand commence la guerre du Pacifique ?
Brève pour Mathématiques pour la planète Terre 2013. <http://mpt2013.fr/>
À paraître.
François MOUSSAVOU.