

Rapport d'activité 2014 – 2015

Commission Inter IREM Lycée Professionnel

Responsable de la CII LP

François MOUSSAVOU IREM d'Aix-Marseille.

Liste des membres de la CII LP

AUSINA Pierre	IREM de Paris Nord
BERTOLASO Jean-Michel	IREM de Lorraine
CABASSUT Richard	IREM de Strasbourg
COLAS Mathilde	IREM de Caen
GALLIEN Laurent	IREM de Dijon
HADIDOU Hamid	IREM de Toulouse
LAFONT Emmanuelle	IREM d'Aquitaine
LEPAGE Mélanie	IREM de Pays de Loire
MEILLAND Christian	IREM de Lyon
MENUET Jérôme	IREM de Caen
MORIN Jean-Louis	IREM de Lyon
MOUSSAVOU François	IREM d'Aix-Marseille
OUDOM Jean-Michel	IREM de Montpellier
PERNETTE Jean-Luc	IREM de Dijon
PISON Delphine	IREM d'Aix-Marseille
STENGER Alain	IREM de Strasbourg
THÉRIC Valérie	IREM d'Aix-Marseille

Réunions

Vendredi 27 mars 2015. 9h30 – 18h à Paris. Bâtiment Sophie Germain.

Judi 4, vendredi 5 et samedi 6 juin 2015 : colloque Pop Maths à Toulouse : INSA.

Axes de travail

- Liaison Bac Pro / STS :
Création de ressources pour *le programme complémentaire de mathématiques* du baccalauréat professionnel, prenant appui sur des démarches d'investigation.
Définition d'un additif au programme complémentaire à partir :
 - o D'une comparaison des programmes de baccalauréats professionnels et technologiques et des sections de technicien supérieur
 - o De témoignages d'enseignants de mathématiques de STS.
- Mathématiques et interdisciplinaire :
 - o Préparation d'un colloque commun CII Collège – CII LP en mai 2016 sur l'interdisciplinarité, inscrit au PNF.
 - o Intégration du groupe IREM – DEGESCO *mathématiques et métiers*.

Publications et contributions à colloque au titre de la CII LP

Brèves de maths. Mathématiques de la planète Terre. Éditions **nouveau monde**.

Ouvrage collectif.

Quand a commencé la guerre du Pacifique ? François MOUSSAVOU.

Repère IREM numéro 102 (à paraître).

Compte rendu d'un travail interdisciplinaire mathématiques-sciences physiques (fonctions, statistique, hydrostatique). Brigitte CHAPUT – Christine DUCAMP – Hamid HAMIDOU

Rencontres didactique & mathématiques

FRUMAM, campus de Saint-Charles, Marseille. 12 décembre 2014

Table ronde : *Mathématiques et didactique dans la formation initiale des enseignants*.

APMEP: journée de la régionale de Grenoble.

Université Joseph Fourier – Grenoble 4 mars 2015

Démarche d'investigation - Évaluation par compétences

Exemple dans les classes préparant au baccalauréat professionnel.

APMEP : journée de la régionale d'Aix-Marseille.

AMU – Faculté Saint Charles – Marseille 18 avril 2015

Mathématiques en baccalauréat professionnel

APMEP : séminaire national de l'APMEP.

CISP Ravel – Paris 30 – 31 mai 2015

Numérique et évolutions pédagogiques

Informatique-TIC-Numérique : l'approche du lycée professionnel.

TUMP (Teachers Understanding Mathematics in PISA)

Universidad Internacional de Andalucía - Baeza, May 21-24, 2015

Round Table: *Learning from Assessment: highlighting good practices.*

(French, Italian, Portuguese, Spanish Teacher. Chairman: J.A. Trevejo)