

# C2I Lycée Professionnel

*Rapport d'activité*  
*Année scolaire 2017 - 2018*



## **Responsable de la commission :**

François MOUSSAVOU IREM d'Aix-Marseille

## **Liste des participants aux travaux de la commission :**

Hamid HADIDOU	IRES de Toulouse
Emmanuelle LAFONT	IREM d'Aquitaine
Mélanie LEPAGE	IREM des Pays de Loire
François MOUSSAVOU	IREM d'Aix-Marseille
Jean-Michel OUDOM	IREM de Montpellier
Laurent GALLIEN	IREM de Dijon
Sophie PIERDET	IREM de Paris Nord
Delphine PISON	IREM d'Aix-Marseille
Alain STENGER	IREM de Strasbourg

## **Date des réunions de la commission :**

Les vendredis et samedis :

20 et 21 octobre 2017 à Nantes

8 et 9 décembre 2017 à Paris

25 et 26 mai 2018 à Paris

## **Activités 2017/2018 :**

- Dans le cadre de la réforme annoncée de l'ensemble de la scolarité au lycée, la commission inter IREM lycée professionnel a principalement travaillé à la production d'un bilan des enseignements de mathématiques et de sciences issus de la précédente rénovation de la voie professionnelle conduite dans les années 2009 – 2010.

- Parallèlement à ce travail d'analyse, la CII LP a poursuivi la création et l'intégration de modules de mathématiques pour la liaison bac pro – STS dans le cadre de la plateforme numérique *MathScope*, en partenariat avec l'APMEP.

## **Contributions – Participations - Publications :**

### **Contributions :**

*Mission Villani – Torossian :*

Rédaction d'une contribution en réponse à la question :

*Les mathématiques pour la voie pro : est-ce une autre pédagogie/ didactique ?*

*Congrès Annuel de la SIF (Société Informatique de France)*

François Moussavou

Poitiers 10 et 11 juillet 2017

*Table ronde : enseigner l'informatique dans le secondaire*

*Journée académique de l'informatique. IREM d'Aix-Marseille*

Paul Byache – Sylvie Larras – François Moussavou – Florence Nény

Marseille 21 mars 2018

*Atelier : Algorithmie et programmation du cycle 4 aux lycées*

### **Participations :**

*Groupe interdisciplinaire sur l'enseignement des sciences aux lycées :*

Le GIS a essentiellement travaillé, cette année, sur la réforme du lycée général et technologique. La CII LP a assuré un suivi des échanges et a apporté son expertise sur les problématiques touchant au lycée professionnel (en particulier sur la liaison bac pro – enseignement supérieur).

### **Publications :**

- Évaluation au lycée professionnel *Tangente éducation* n°41 **septembre 2017**  
François Moussavou
- Mathématiques et interdisciplinarité *Bulletin de l'APMEP* n° 524 **septembre-octobre 2017**  
Alice Ernoult - François Moussavou
- Mathématiques et ExAO *Bulletin de l'APMEP* n° 524 **septembre-octobre 2017**  
François Moussavou