



# 27<sup>ème</sup> colloque de PROMOSCIENCES 25-27 juin 2014 – Rennes

**« Du lycée à la licence STS : ni rupture,  
ni continuation pédagogiques,  
quelle transition pour la réussite ? »**

Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu

## Mercredi 25 juin

**13h30 : Accueil des participants – Installation des posters - Bâtiment 28 amphi F.**

### **14h-14h30 : Introduction**

- David Alis, Vice-président du Conseil d'Administration, représentant le Président.
- Michel Quéré, Recteur d'académie, Chancelier des universités.
- Patricia Arnault, Présidente de PROMOSCIENCES.

**14h30-15h45 : Le Bac-3 /Bac+3, politique du Ministère.**

### **Intervention et discussion avec Richard Audebrand**

Chef du département de l'orientation et de la vie des campus, Ministère de l'Education Nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.

**15h45-16h : Pause**

**16h-16h45 : Les services universitaires d'orientation et le lien lycée-licence.**

### **Intervention de Anne Aubert**

Présidente de la COURROIE (*Conférence universitaire en réseau des responsables de l'orientation et de l'insertion professionnelle*)

**16h45-17h15 : Présentation flash des ateliers**

Inscription aux ateliers

**Dîner libre**



## Jeudi 26 juin

**8h45 -10h30 : Table ronde** (amphi F, bâtiment 28)

**Les programmes de lycée ont changé : quel impact en L1 ?**

Animateur : Jean-Pierre Borel, PROMOSCIENCES

En présence de :

- Marie-Pierre Lebaud, Directrice de l'IREM de Rennes.
- Guillaume Minier, Président de l'Union des Professeurs de Physique-Chimie de Bretagne.
- Marie-Annick Maréchal, Responsable du L1 Physique Chimie Mécanique Sciences de la Terre à l'université Rennes 1.

**10h45-12h45 : Trois ateliers en parallèle en co-animation entre enseignants du secondaire et PROMOSCIENCES.** (Salles du bâtiment 32 A)

1. Quelles compétences travailler au lycée pour préparer l'entrée en L1 ?  
Quelles modalités pédagogiques à privilégier en début de cursus ?
2. Quels outils numériques peuvent nous aider ?
3. Monter des projets pédagogiques dans un partenariat second degré /licence STS.

**13h00-14h30 : Déjeuner au restaurant universitaire l'Etoile**

**14h30-15h00 : Projet d'Excellence IDEFI-FINMINA Actions de sensibilisation aux nouvelles technologies en direction des lycées de Bretagne** (Amphi F, bâtiment 28)

Tayeb Mohammed-Brahim, Directeur du Centre Commun de Microelectronique de l'Ouest (CCMO), Université de Rennes 1.

**15h15-17h30 : Trois ateliers en parallèle en co-animation entre enseignants du secondaire et PROMOSCIENCES,** dans la continuité des ateliers de la matinée. (Salles du bâtiment 32 A)

**Échanges et réflexion autour de thèmes disciplinaires partagés entre le lycée et la licence.**

4. Mathématiques et Informatique
5. Physique-Chimie
6. Sciences de la vie et de la terre

**17h45 : Assemblée générale de l'association PROMOSCIENCES** (Amphi F, Bâtiment 28)

**20h00 : Dîner de gala**



## Vendredi 27 juin

### **8h45-10h30 : Témoignages autour d'actions originales : enseignants et étudiants** (Amphi F, Bâtiment 28)

- Echanges de services entre enseignants du secondaire et du supérieur, Jean-Luc Fugit (Université de Saint-Etienne)
- « Ose ta prépa ingénieur à Rennes 1 », Cécile Lecomte (Université Rennes 1)
- Unisciel (Université des sciences en ligne) Sophie Jecquier
- La Cordée de la réussite « Banlieue-Est : cap vers les sciences », Christophe Morin (UPEC),
- Expérimentation en thermodynamique au S1, Emmanuel Cottancin (Université Lyon 1)
- Témoignages d'étudiants de l'AFNEUS (Association fédérative nationale des étudiants universitaires scientifiques), Aloïs Dubois (Présidente de l'association).

### **10h30-10h45 : Pause**

### **10h45-11h45 : Conférence de Gilbert Pietryk** (Amphi F, Bâtiment 28)

Inspecteur Général de l'Education Nationale, et co-auteur des rapports « *Evaluation des expériences de rapprochement et d'articulation des formations de premier cycle du supérieur entre lycées et universités* (2013) » et « *Analyse de l'orientation et des poursuites d'études des lycéens à partir de la procédure admission post-bac* (2012) »

### **11h45-12h30 : Restitution des ateliers 1 à 3.**

### **12h30-12h45 Clôture du colloque.**

**Buffet.**