



40<sup>ème</sup> Colloque Pédagogique National GEII  
Les 5, 6 et 7 juin 2013

Commission 1 animée par :

Patrick RUIZ ; [patrick.ruiz@u-psud.fr](mailto:patrick.ruiz@u-psud.fr),  
Francisco ALVES ; [francisco.alves@u-psud.fr](mailto:francisco.alves@u-psud.fr),  
Jean-Yves CHAMBRIN ; [jean.yves.chambrin@iut-tarbes.fr](mailto:jean.yves.chambrin@iut-tarbes.fr)

"Le PPN 2013 comporte une petite révolution, le nouveau thème qui se déroule sur l'UE2 pendant quatre semestres: « Innovation par la technologie et les projets »

Les mots clefs de ce thème sont: transversalité, pédagogie par projet, évaluation par compétences.

Comment tirer le meilleur profit de cet outil pédagogique ? Comment le mettre en oeuvre concrètement ? Comment fédérer les enseignements de toutes les disciplines autour de ce thème ?

Voilà les questions auxquelles la communauté GEii répondra lors de la commission 1 du colloque 2013.

Les contributions de tous les collègues, quelque soit la discipline, ayant une expérience de ce type de pédagogie, ainsi que celle de nos partenaires industriels du domaine, seront les bienvenues !"

# **Commission Pédagogique 1 :**

## **Pédagogie s'appuyant sur des systèmes pluridisciplinaires**

Le PPN 2013 comporte une petite révolution, le nouveau thème qui se déroule sur l'UE2 pendant quatre semestres: «Innovation par la technologie et les projets»

Les mots clefs de ce thème sont: transversalité, pédagogie par projet, évaluation par compétences.

Comment tirer le meilleur profit de cet outil pédagogique ? Comment le mettre en oeuvre concrètement ? Comment fédérer les enseignements de toutes les disciplines autour de ce thème ?

Voilà les questions auxquelles la communauté GEii répondra lors de la commission 1 du colloque 2013.

Les contributions de tous les collègues, quelque soit la discipline, ayant une expérience de ce type de pédagogie, ainsi que celle de nos partenaires industriels du domaine, seront les bienvenues !

MERCREDI 15H00-16H30 :

### **Exemples de pédagogie par projets pluridisciplinaire : l'expérience de la communauté GEii**

Nous souhaitons donner la parole aux collègues ayant mené des expériences de pédagogie par projet, environ 5 minutes chacun, pour qu'ils présentent rapidement l'objet du projet et son organisation, la pluridisciplinarité ainsi que ses avantages/inconvénients. Une présentation sur une diapositive synthétique est suggérée.

JEUDI 8H15-9H15 :

### **Un projet pluridisciplinaire clé en main : le robot suiveur de ligne (Jacques-Olivier Klein)**

JEUDI 10H15-12H00 :

### **Formation à un outil logiciel de gestion de projet : Mindview**

JEUDI 13H30-14H30 :

### **Deux projets pluridisciplinaires :**

**1/ production et stockage de l'énergie (...)**

**2/ gestion technique de bâtiment (Damien Castel)**

JEUDI 15H30-16H30 :

### **Retour d'expérience sur la pédagogie par projet en STi2D**

JEUDI 16H30-17H30 :

### **Méthodes d'évaluation pour la pédagogie par projet : l'expérience de la communauté GEii**

Les collègues qui participeront indiqueront l'appareil d'évaluation qu'ils utilisent. La présentation se fera sous forme d'interventions cumulatives, c'est à dire que chaque intervenant ne présentera que des points nouveaux par rapport au précédent. Une projection des documents utilisés est suggérée.

VENDREDI 9H00-9H45 :

### **La gestion de projet en DUT GMP (Christophe Thierry)**

VENDREDI 10H45-11H30 :

### **Synthèse**