

## Commission 3

### « Pédagogie.... Innovons »

Coordinateurs de la commission 3 :

**Patricia Grassin, Franck LeBolc'h, Pascal Médéric, David Rousseau, Jean-Luc Bach**

#### OBJECTIFS

Cette commission fait suite aux travaux de la Commission « Apprendre Autrement » du GEII Grand Ouest de novembre 2012 qui a eu lieu à Brest.

Les objectifs de la commission 3 sont :

- de faire une synthèse sur les modules « Apprendre Autrement » proposés ces dernières années par chaque Département *et de présenter* au travers d'exemples les innovations pédagogiques associées. Ont-elles permis de faire progresser les étudiants ? Comment avons nous pu évaluer cette progression ? Comment seront intégrer les modules AA dans le nouveau PPN.
- de donner des pistes de travail sur la mise en œuvre du module « Méthodologie pour la réussite universitaire » du nouveau PPN. En particulier, la structure du « cours en amphi » sera abordée au travers de 2 questionnaires (sur la même population à 2 périodes distinctes) sur la vision, l'attente (...) des étudiants concernant le cours d'amphi. Seront soulevés les problèmes suivants : comment rendre constructifs les cours en amphi, quelles sont les méthodes qui peuvent aider les étudiants à prendre des notes, lire un cours, s'autoévaluer ....
- La refonte du PPN nous amène à faire évoluer les formations en personnalisant les besoins de l'étudiant : choix des modules AA, dispositifs de remédiation, PPP. L'offre du numérique peut permettre de répondre à cette évolution, contribuer à optimiser les pratiques enseignantes et favoriser l'apprentissage personnalisé. Différentes expériences menées dans les départements seront présentées et permettront d'évaluer l'apport des TICE dans la pédagogie.

**Mercredi 5 juin 2013**

**Thème de l'Après – midi : *Les outils logiciels***

→ ***De 15 H45 à 16H : Présentation du programme de la commission 3***

*P Grassin, IUT de Ville d'Avray [15H45-16H]*

→ ***De 16H à 17H : Réflexion sur le module « outils logiciels » Nouveau PPN***

*David Rousseau , IUT de Lyon [16H-16H30]*

Bilan de l'enquête sur l'utilisation des outils logiciels dans les départements, exemple de phasage Math-Outils logiciels, discussion.

*Dominique Soudière , Gisella Croce, IUT du Havre [16H30-17H]*

Exemples d'innovations pédagogiques : présentation de 2 outils logiciels utilisés dans les enseignements de mathématiques: la plateforme pédagogique WIMS et le logiciel de calcul formel Maxima.

**Jeudi 6 juin 2013**

**Thème de la matinée Le cours en amphi**

→ **De 8H15 - 10H15 : Le cours en amphi**

*Pascal Médéric, IUT de Brest [8H15-9H]*

Bilan enquête Départements GEII « Le cours perçu par les enseignants »

Bilan enquête Département GEII Brest « Le cours perçu par les étudiants »

*David Rousseau, IUT de Lyon [9H-10H15]*

Réflexion sur la concentration de l'étudiant pendant le cours en amphi



**10H 15 / 11H30 Présentation exposants - Pause – Exposants**

→ **De 11H30-12H30 : Méthodologie pour la réussite et rendre le cours « utile »**

*Kawa-Topor, Pascal Médéric, IUT de Brest, Nadia Teillac, IUT Brive*

Thème de réflexion et échange : comment mémoriser un cours, la prise de note pendant un cours, mise en œuvre de cours interactif, ...

**Thème de l'Après-midi Les modules AA**

→ **De 14H -15H15 : Les modules AA – Bilan et organisation**

*Franck Lebolc'h, IUT de Brest [14H-14H30]*

Bilan enquête Dépts GEII et synthèse GEII Grand Ouest sur les AA, ...

*Carine KULIK, IUT de Rennes [14H30-15H]*

Différentes organisations d'un module AA



**15H 15 / 16H30 Présentation exposants - Pause – Exposants**

→ **De 16 H30 - 17H30 les modules du AA : des innovations pédagogiques**

*Christine Bertrais, IUT de Nantes[16H30-17H]*

Apprendre l'électronique Autrement

*Franck Lebolc'h, IUT de Brest [17H-17H30]*

Apprendre Autrement sur des supports différents

**Vendredi 7 juin 2013**

**Thème de la matinée Les TICE – Présentation de MIEL**

→ **9H - 10H Utilisation des tests en ligne**

*Patricia Grassin , IUT Ville d'Avray*

Présentation des résultats de l'enquête TICE [9H-9H15]

*Jean-Luc Bach , IUT de Toulouse*

Les utilisations pédagogiques des tests en ligne : que peut-on évaluer? Dans quelles matières? Dans quelles situations pédagogiques? [9H15-9H30]

*Christine Bertrais , IUT de Nantes, Jean-Luc Bach , IUT de Toulouse*

Retours d'expériences d'utilisation de tests en ligne [9H30-10H]

- Préentrée des bacheliers technologiques
- Tests de niveau d'entrée en anglais
- Autoévaluation et aide au travail personnel
- Préparation des TP
- Examens en ligne



**10H / 11H Présentation exposants - Pause – Exposants**

→ **11H – 11H45 Mutualisation des tests en ligne : la plateforme MIEL d'IUTenligne**

*Jean-Luc Bach , IUT de Toulouse*

La plateforme MIEL [11H-11H30]

- objectifs et usages,
- richesses et points forts des tests sous Moodle,
- tests mutualisés déjà disponibles en GEII : EEA, Anglais, Physique, Maths ,...

*Benoit Obled, IUT de Cachan*

Utilisation de MIEL pour l'apprentissage du vocabulaire en anglais [11H30-11H45]