

Introduction à la discussion « Formation »

AG CAC Basic Science – 15 juin 2012

Les formations du périmètre Basic Science

- **Périmètre scientifique large**
 - Mono, bi ou pluridisciplinaire
 - Du fondamental à l'appliqué
- **Une offre existante importante**
 - 12 Ecoles Doctorales
 - X (≈ 100) spécialités de M2 de Masters, Y Licences
- **Des filières métiers mais aussi un ensemble continu L – M – D adossé à la recherche**

Les formations du périmètre Basic Science

- Interactions multiples entre établissements
 - CPGE lycée - Université
 - Double diplôme Licence – Ecole d'ingénieur
 - Double diplôme Master – Ecole d'ingénieur
 - De nombreuses cohabilitations de Spécialités de Master M2 entre établissements
- M2 Nanosciences, M2 Energie nucléaire...

Nécessité d'une cartographie des formations

Quelques échéances proches

- Vague de contractualisation des établissements du Sud Ile de France pour une nouvelle offre de formation à la rentrée 2015

Préparation des maquettes pour octobre 2013

Cas des cohabilitations avec Paris intra-muros : octobre 2012

**C'est une étape concrète de travail et d'engagement
Qui contribuera à la définition du périmètre des Schools**

Quelques initiatives

- Cartographie des Masters au sein du CSIS
 - Identification de clusters de formationsÉlément de base à élargir et à ouvrir sur une proposition de maquette(s) cohérente

Cartographie des Ecoles Doctorales

CAC Basic Science

school Engineering and Information Science and
Technology

Questions et propositions

- Mise en place d'un groupe Formation ?
 - état des lieux, cartographie, clusters
 - Initier des groupes de travail Clusters
- Quel cahier des charges pour les formations Saclay ?
- Questions des inscriptions et des moyens ?
- Quelles plus values ? Langues, accueil des étrangers....

Questions et propositions

- Identifier des spécialités ou parcours à « Internationaliser » : passage en anglais, Erasmus Mundus, programmes internationaux (ICT lab) ...
- Développer l'apprentissage, y compris l'« apprentissage recherche »
- Développer et innover dans les formations en langues
- Poursuivre le développement de la plateforme POW (PRES UniverSud) : vitrine commune de nos formations, double entrée compétences/objet d'études, utilisation par étudiant et employeur