

Relevé de conclusions du Conseil scientifique et Pédagogique de l'ED SICMA du 25 janvier 2013

❖ **Bilan 2012**

- Stabilité du nombre d'inscrits par année : 437
- Légère diminution des inscrits au 15 janvier (15 % des doctorants UEB : 2^{ème} ED Bretagne)
 - UBO : Forte augmentation par rapport à 2011 mais baisse des inscriptions dans le GD Matière en raison du rattachement du LMB au GD Maths STIC et du LBMS à l'EDSM
 - UBS : Baisse significative avec 2 GD de taille comparable et rattachement du LBCM à l'EDSM
 - Télécom Bretagne : petite baisse des inscrits
- Financements diversifiés avec une très forte contribution des financements publics
- Age moyen des nouveaux inscrits : 26 ans
- Répartition par GD : Maths-STIC est toujours le GD le plus important en nombre d'inscrits (près des 2/3.)
- Nouveaux inscrits sont surtout français, majoritairement extérieurs à la Bretagne ou francophones
- Difficultés à recruter des doctorants étrangers ⇒ Importance de diffuser l'information & les appels d'offre en version anglaise via les réseaux ESU et autres
- Trop de doctorants en année > 3 (26 %).

❖ **Cotutelle de thèse :**

- Très orientées vers les pays francophones.
- Incitation des porteurs de projets de thèse à diriger leurs efforts sur la recherche de candidats étrangers avec la mise en place de cotutelles pour diversifier les sources de financement et accroître la mobilité internationale.

❖ **Durée des thèses :**

- Environ 40 mois, cohérente avec autres ED bretonnes,
- Nombre important de doctorants en 4^{ème} année ou plus (26 %).
- Beaucoup de soutenances en début d'année civile,
- Problème des financements en 4^{ème} année. Si la prolongation n'excède pas 40 mois ou que le doctorant est salarié ⇒ accord de prolongation,
- Vigilance sur les CDE qui ne doivent pas excéder 36 mois. On remarque que des doctorants au terme des 3 ans partent dans l'industrie et soutiennent plus tard ce qui augmente la durée de la thèse.

❖ **Abandons de thèse :**

- Plusieurs causes à l'augmentation des abandons surtout en 2^{ème} année :
 - Charge de travail pour les praticiens hospitaliers
 - Offres d'emploi avant la soutenance
 - Conflits d'encadrement

Objectif : Systématiser les auditions de recrutement, encourager les comités de thèse et soutenances à mi-parcours, inciter à la participation aux séminaires

❖ **Soutenances de thèse :**

Baisse des soutenances en 2012 (-15%) ⇒ conséquence de la baisse des financements en 2009. Cette diminution est surtout visible en Maths-STIC et Bio Santé.

❖ **Financements de thèse :**

Pour 2012/2013, la part d'argent public a été très importante dans le recrutement (80 à 90 %) surtout à l'UBO et l'UBS. On note une diminution des financements privés et CIFRE sauf à TB.

Pour 2013, la procédure ARED sera reconduite à l'identique avec obligation de cofinancement avec CDE, LABEX, DGA, ...

En 2013, l'UBO affectera à SICMA 10 CDE comme en 2012 et l'UBS disposera de 10 CDE repartis sur les 5 ED, avec possibilité de les scinder, cela donnera une certaine souplesse mais entraînera un grand nombre d'auditions.

❖ **Objectif : Incitation auprès des collègues de SICMA à rechercher plus de contrats industriels et financements privés ainsi qu'à mettre en place davantage de cotutelles.**

❖ **Encadrement de thèse :**

- Augmentation du nombre d'HDR (+7%) : 281 HDR/547 EC soit 51% des EC du périmètre de SICMA.
- Incitation à passer l'HDR pour les coencadrants de cotutelles.

❖ **Mobilités entrantes et sortantes :**

73 K€ en 2012 pour 26 mobilités. Cette année, un PPR exceptionnel UBO (31 K€) a permis le financement de plusieurs mobilités.

❖ **Budget :**

- Financement des formations transversales,
- Aide au déplacement des comités de thèse,
- Participations aux colloques,
- Prise en charge des déplacements des candidats aux auditions,
- Forums, Journée SICMA, Journée Jeunes Chercheurs,
- Doctoriales,
- Rémunérations intermédiaires, missions.

❖ **Actions soutenues par SICMA en 2012 :**

- Ecoles d'été, Workshops, Journées Jeunes Chercheurs

Objectif : informer les EC de la participation éventuelle de SICMA à leurs actions et collecter les documents concernant ces manifestations pour les mettre sur le site.

❖ **Actions soutenues par SICMA en 2013 :**

- En préparation avec DAKODOC, la Newsletter N° 5 avec au sommaire :
Présentation du GD Maths-STIC
Retour sur les Doctoriales 2012
Photos de la cérémonie de remise des diplômes
Analyse des sondages réalisés auprès des doctorants et des Enseignants-Chercheurs
- Soutien Workshops de Ph. Schollhammer et E. Boutillon....
- Guide de l'avant thèse présentant les diverses sources de financement de thèse.

❖ **Questions diverses**

Remplacement au CSP de Thibault Le Naour (IRISA) par Eric Miqueu (LMBA) comme représentant étudiant de l'UBS. ***Favorable à l'unanimité***

❖ **Prochain CSP**

Il aura lieu à Vannes en avril. La date sera fixée par un sondage très prochainement.