

Nouvelles du CNRS/INS2I Dialogue avec le GDR GPL

Michel Bidoit, DAS, INS2I

21 juin 2012

CNRS =

- ▶ 10 Instituts dont
 - ▶ INS2I = Informatique et ses interactions
→ **Sciences de l'information** et ses interactions
- ▶ Conseil scientifique
 - ▶ du CNRS
 - ▶ des instituts dont bien sûr INS2I (CSI-INS2I)
- ▶ Comité national
 - ▶ Section 01 : Mathématiques et interactions des mathématiques → **Section 41.**
 - ▶ Section 07 : Sciences et technologies de l'information
→ **Sections 6 et 7**

- ▶ **2011**: Redéfinition du périmètre des instituts INS2I et INSIS (Ingénierie).
SIAR: Signal, Image, Automatique, Robotique → INS2I
- ▶ Conséquence : Ensemble scientifiquement cohérent
- ▶ Conséquence : INS2I = Sciences de l'**Information** et leurs interactions

A partir de **septembre 2012**

- ▶ Mathématiques : Section 1 \longrightarrow Section 41
- ▶ Informatique-SIAR : Section 7 \longrightarrow Section 6 **et** Section 7.

Motivation du découpage : taille de l'ancienne Section 7

1. Algorithmique, combinatoire, graphes, automates, systèmes dynamiques discrets
2. Logique, complexité, sémantique, modèles de calcul
3. Programmation, logiciels et architectures, vérification, preuves et test, sécurité et sûreté
4. Réseaux, télécommunications, systèmes distribués, réseaux de capteurs, internet du futur, HPC
5. Représentation et traitement des données et connaissances, fouille de données, apprentissage
6. Intelligence artificielle, systèmes multi-agents

- ▶ Tout le secteur Signal-Image-Automatique-Robotique
- ▶ Systèmes intégrés matériel-logiciel (SoC/SIP)
- ▶ IHM
- ▶ TAL

Accord-cadre CNRS-INRIA

- ▶ Coopération et Coordination
- ▶ “CICI” mensuel
- ▶ Conventions d'UMR “avec Inria”
- ▶ Règles claires et communes pour la création des EPC au sein des UMR

Pour l'INS2I, les GDRs sont un outil essentiel pour la structuration et l'animation des communautés scientifiques

- ▶ Soutien prioritaire (ré-)affirmé
- ▶ Structuration:
 - ▶ Contrepoids à la fragmentation géographique, effet des AAP, etc.
 - ▶ Idéalement, couverture complète des domaines relevant de l'INS2I (et interactions !!!)
 - ▶ Recouvrement entre GDRs bienvenus si organisés (GT communs)
 - ▶ Souhait de couverture complète au sein d'un domaine thématique...
- ▶ Animation est la mission essentielle, surtout en direction des jeunes (doctorants, post-docs, jeunes chercheurs)
Ecoles jeunes chercheurs
- ▶ Prospective voire lobbying...

La diversité des fonctionnements des GDR est positive, mais...

- ▶ Direction collégiale, fonctionnement transparent
- ▶ Site WEB
- ▶ Utilisation des ressources pour **l'animation**
 - ▶ Pas de soutien aux conférences
 - ▶ Pas de financement de thèses
 - ▶ Pas d'achat d'équipement
 - ▶ Pas de guichet de financement "micro-ANR"

Evaluation régulière par le Comité National

"Lettre de mission" diffusée à l'automne 2011

Que fait l'institut au-delà des UPR, UMR et GDR ?

- ▶ Délégations CNRS
- ▶ Séjours à l'étranger dans les UMI ou LIA
- ▶ PEPS (Projets Exploratoires)
- ▶ Postes rouges (CLD Chercheurs)
- ▶ ...

Questions et Dialogue