



# CLUSTER ISLE

**Informatique, Signal, Logiciel Embarqué**

**Comité scientifique des 3 et 4 décembre 2008**

**Responsable : Yves Ledru**

**Assistante : Carole Silvy**

# Bienvenue aux nouveaux experts

- A l'occasion du renouvellement des projets, nous avons fait appel à de nouveaux experts

<b>Projet</b>	<b>Expert</b>	<b>Projet</b>	<b>Expert</b>
SIMED	Olivier Clatz	LIMA	Philippe Joly

# Cluster ISLE : Informatique Signal Logiciel Embarqué

5 Axes	9 Projets
Systemes et logiciels embarqués	SEMBA
Informatique et sciences de la vie	SIMED
	Modèles formels et complexité en biologie
Informatique et sciences humaines et sociales	(Presence – arrêt 12/2008)
	Personnalisation des EIAH (environnements informatiques pour l'apprentissage humain)
	Web Intelligence
Informatique de l'image et traitement du signal	Signaux et images pour la sécurité et la sûreté
	Loisirs et Images
Calcul hautes performances et informatique distribuée	Calcul Hautes Performances

## ■ Objectifs :

- Production scientifique
- Animation de la communauté

## ■ En lien avec

- Pôles Minalogic et Imaginove
- Réseaux européens Artist et Kaléidoscope
- Institut Carnot LSI

## Cluster Informatique Signal Logiciel Embarqué

Sur la période 2005-2008, moyens attribués par la Région aux projets du cluster :

- 32 ADR\*
- 1 110 k€

+ Bourses explora'doc (4 en 2007 et 3 en 2008)

+1 post-doc Fondation Franco-Chinoise pour la Science et ses Applications

Pour rappel : appel d'offres de la région sur des projets Plate-forme

*\* Merci de nous transmettre les noms des doctorants dès qu'ils sont connus!*



# Actions et perspectives 2008

---

- 8 des 9 projets arrivent à échéance fin 2008
  - Réflexion sur leur **évolution** entamée en 2007, finalisée en juin 2008 pour 5 projets, en décembre pour 2 projets
  - Renouvellement des experts
- Le temps d'un premier bilan
  - 8 thèses arrivent à échéance en 2008
    - Merci d'avertir la direction du cluster à l'occasion des soutenances
  - **Collecte d'indicateurs**
    - Mesure de l'activité des projets (scientifique et animation)
    - Pris en compte pour la répartition des moyens 2009

# ICT'08



- Lyon 25-27 nov. 2008
- 4200 personnes, Rendez-vous européen de la recherche en TIC

- Le cluster y était associé:
  - Via l'action 'Young reporters' (20 doctorants associés au cluster)
  - Présence sur le stand national
  - Présence de membres des projets





# Evaluation : Indicateurs

---

- Collecte d'éléments factuels sur l'activité et la taille des projets
- 5 projets nous ont transmis leurs tableaux à ce jour (EMSOC, InfoSanté, CHPID, WI, LIMA)
- Suite à vos remarques, de nouveaux outils ont été développés pour faciliter la collecte des informations
- Date limite de retour: 15 décembre
  - Résultats transmis aux projets et à la Région
  - Résultats pris en compte par le Comité de Programme et le Conseil Scientifique du Cluster pour l'attribution des moyens 2009



# Demande de moyens 2009

---

- 15 décembre 2008
- Répartition par le comité de programme en tenant compte de:
  - **évaluation** des experts
  - **indicateurs** du projet
  - **recommandations** du Comité Scientifique.
- **Les nouveautés :**
  - La région demande de justifier les demandes de fonctionnement
  - Classement des demandes en deux groupes: priorités haute et basse
    - Une aide est accordée au projet
    - Si l'aide est  $<$  total des priorités hautes, règle de trois sur les seules priorités hautes
    - Si l'aide est  $>$  total des priorités hautes, financement à 100% des priorités hautes pour le reste : règle de trois sur les priorités basses



# Programme des journées scientifiques



---

- 6 projets : présentation des travaux en cours
- 2 projets (SIMED et SiSS) : présentation du dossier de renouvellement
- 1 projet (Présence) : présentations par les doctorants
  
- Sessions posters pour tous les projets



# Détails pratiques

---

- Initialement prévu à Lyon, mais déplacé à Grenoble par manque de capacités hôtelières
- Mercredi : Amphi D Ensimag,  
déjeuner restaurant universitaire
- Jeudi : Amphi 018 UFR IMAG,  
déjeuner MJK