

CLUSTER ISLE

Informatique, Signal, Logiciel Embarqué

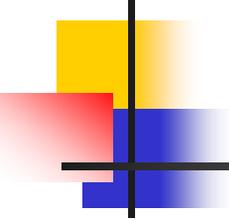
Responsable : Yves Ledru

Assistante : Odile Lantz



Rappel : Missions du cluster

- Production scientifique
- Animation scientifique
- Interaction avec les autres structures mises en place dans la région :
 - pôles de compétitivité,
 - autres clusters recherche,
 - clusters économiques,
 - instituts Carnot,
 - RTRA,...



Actions en cours

- Le cluster ISLE fonctionne depuis 2005
- 9 projets de recherche et d'animation
 - 16 thèses en cours (+ 8 en sep. 2007)
 - Journées de travail au sein des projets
 - Réunions régulières du comité de programme et du comité scientifique

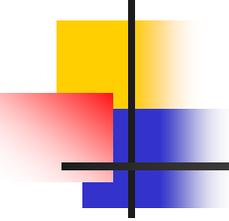
Thèmes et projets du cluster

5 Axes	9 Projets	63 laboratoires et 734 personnes impliquées
Systemes et logiciels embarqués	EmSoc-Recherche	13 laboratoires 131 personnes
Informatique et sciences de la vie	Systemes informatiques dédiés à la santé	16 laboratoires 87 personnes
	Modèles formels et complexité en biologie	19 laboratoires 118 personnes
Informatique et sciences humaines et sociales	Presence	10 laboratoires 45 personnes
	Personnalisation des environnements informatiques pour l'apprentissage humain	10 laboratoires 71 personnes
	Web Intelligence	11 laboratoires 79 personnes
Informatique de l'image et traitement du signal	Systemes d'information sécurisés et sécurisants	18 laboratoires 67 personnes
	Loisirs et Images	6 laboratoires 61 personnes
Calcul hautes performances et informatique distribuée	Calcul Hautes Performances	8 laboratoires 75 personnes



Moyens

- **Acquis** pour le prochain quadriennal 2007-2010
- Allocations de recherche : 8AdR/an sur 4 ans
 - Soutien à la production scientifique
 - Soutien à l'animation (co-encadrement inter sites)
 - Titre, encadrants, Ecole doctorale votés par la région
- Fonctionnement et équipement : 365000€/an
 - Soutien animation et production scientifique
- Mobilité internationale (doctorale et post-doctorale)
 - Programmes de la région (Explora'doc,...)
 - Transmission par le cluster avec avis et classement



2008 : échéance des projets

- Les projets sont labellisés pour 4 ans
- 8 des 9 projets actuels à échéance en 2008
- Evaluation en 2008 (indicateurs)
- Entamons dès **aujourd'hui** une réflexion sur l'évolution du cluster!