

LaBRI

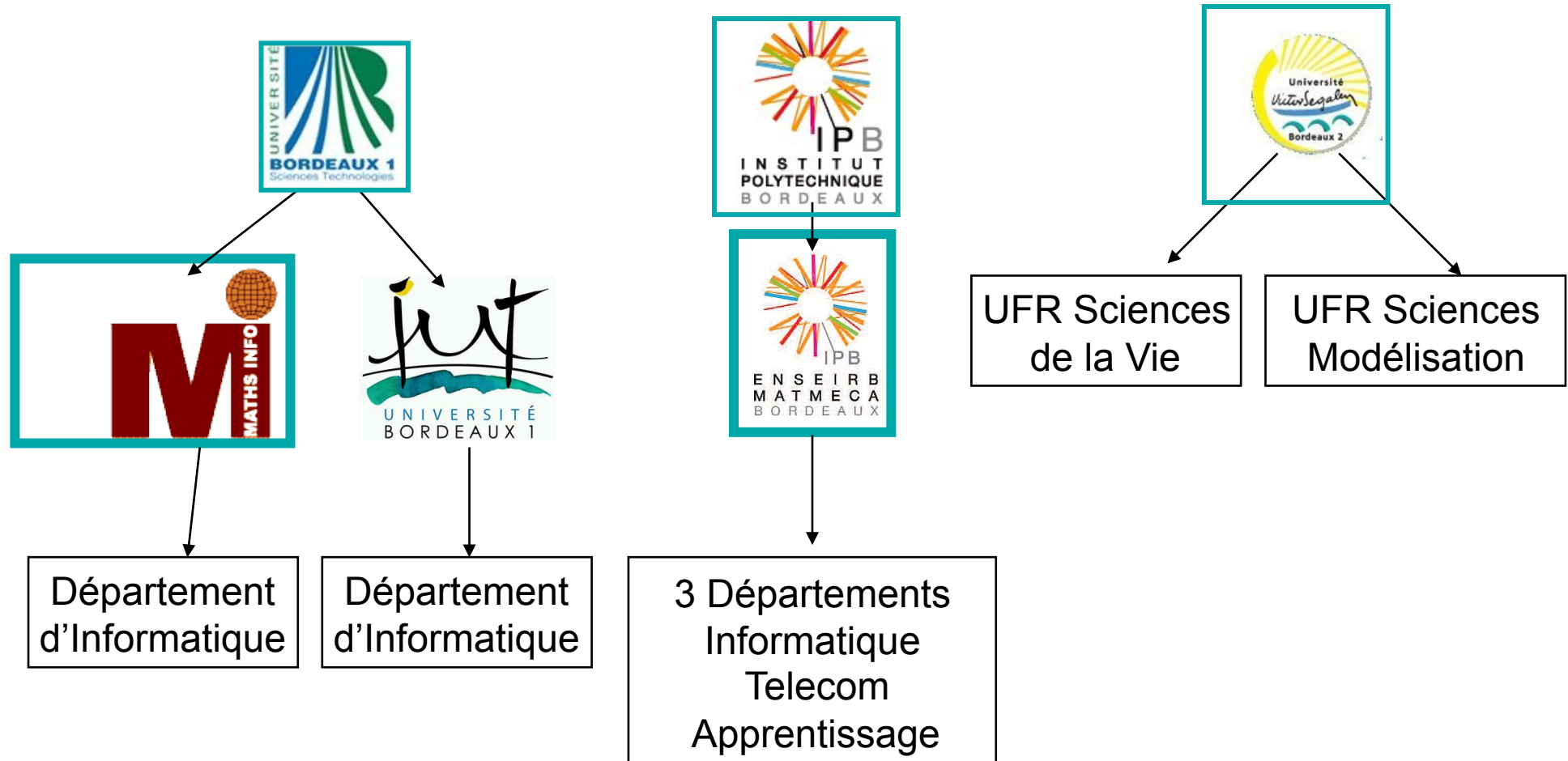
UMR 5800



Environnement



Les tutelles locales



Tutelle Nationale



INS2I

Partenaire



Unité Bordeaux Sud-Ouest
(10 projets communs)



Les personnels du LaBRI

Au 1/10/2009 : 326 personnes



Octobre 2009

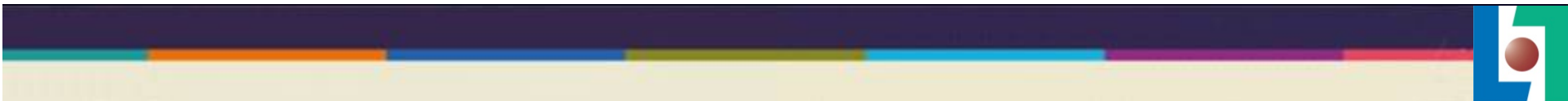
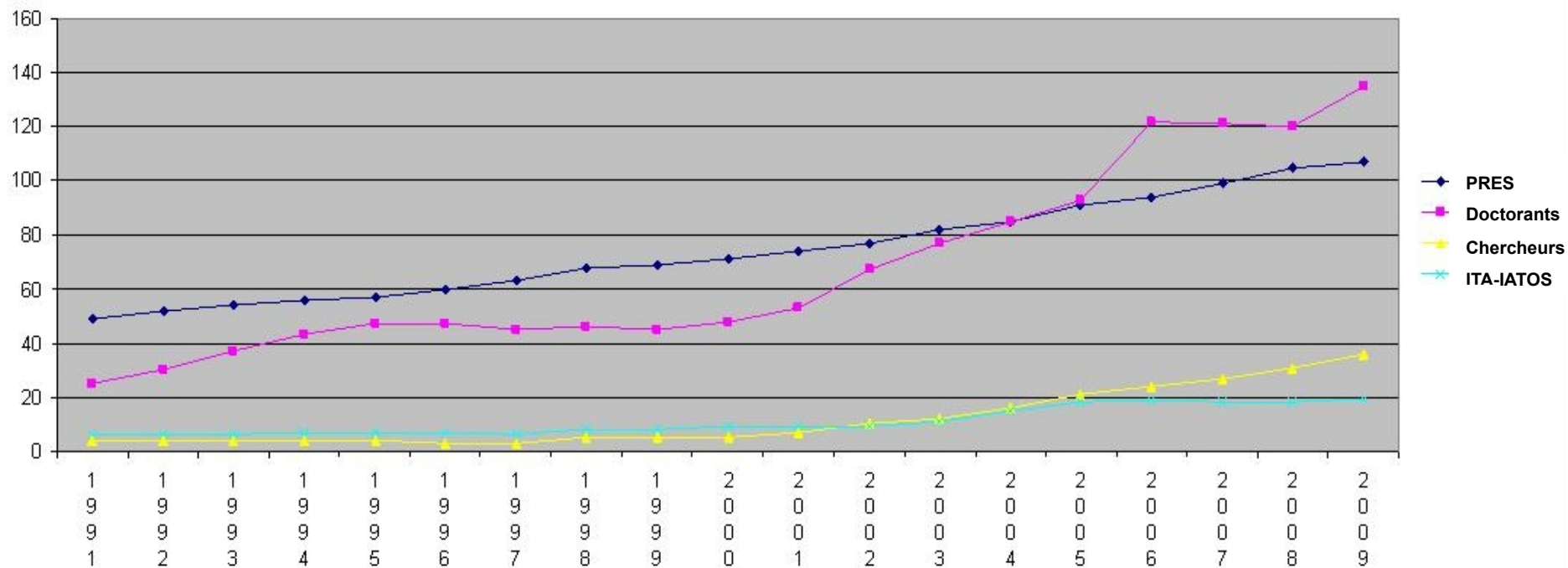
Permanents

- 143 Enseignant(e)-chercheur(se)s ou chercheur(se)s
 - 107 Professeur(e)s ou Maître(sse)s de Conférence
 - 36 Chercheur(se)s (CNRS, INRIA)

- 19, 5 administratif(ive)s ou techniques
 - 8, 5 Administration
 - 6 Recherche
 - 5 Equipe système



Evolution des effectifs des membres permanents

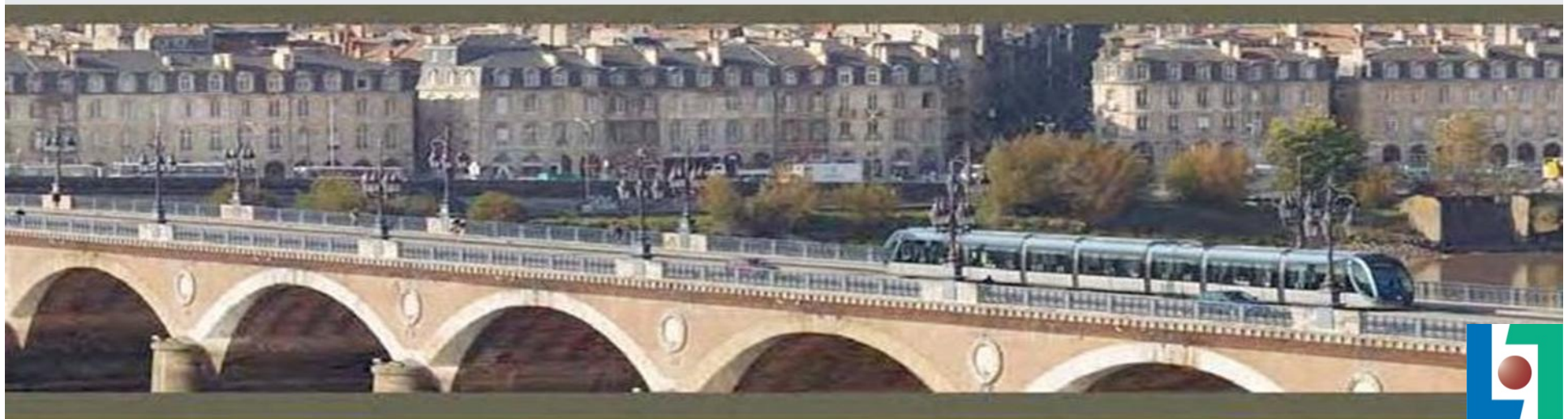



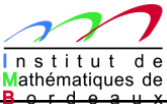

Octobre 2009 Non Permanents

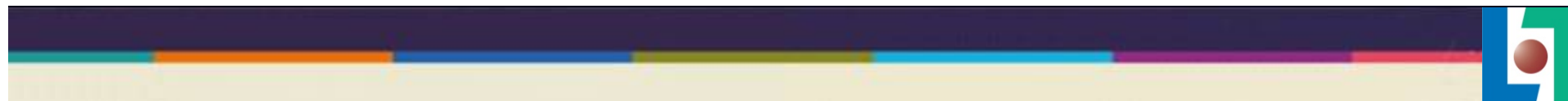
- 135 Doctorants
- 7 Personnels administratifs sur contrat
(dont 2 CAE)
- 7 Personnels techniques sur contrat
- 17 Post-doctorants ou ATER



L'activité scientifique au LaBRI



	 INRIA	 Institut de Mathématiques de Bordeaux	 ims	
Combinatoire et Algorithmique	CEPAGE RealOpt	RealOpt Comb.		
Image et son	IPARLA	Son	Labo Thales Syst. Emb.	SCRIME ISPED
Langages, Systèmes et Réseaux	PHOENIX		Labo Thales QOS Obj. Comm	
Méthodes formelles	SIGNES	logique	Labo Thales Vérif. Syst.emb.	UBX3
Modèles et algorithmes pour la bioinformatique et la visualisation	MAGNOME GRAVITE			CBIB
Supports et AlgoriThmes pour les Applications Numériques hAutes performanceS	HiePACS BACCHUS RUNTIME	BACCHUS		CERFACS



Fondements scientifiques

Au cœur des recherches :

- Abstraction
- Modèles
- Algorithmes
- Complexité

Parfois en lien avec d'autres disciplines :

- Biologie
- Médecine
- Mathématiques
- Physique
- Chimie
- Linguistique
- Géographie



Traitement de l'information

Acquisition : IS, LSR, MF

synthétisée, recueillie

Stockage et fouille : CA, IS, MABioVis, MF

codage, structure, représentation, organisation, visualisation

Communication : CA, IS, LSR, SAT

codage, compression, protection, sécurité, objets, services

Traitement : CA, LSR, MF, SAT

grilles de calcul, systèmes distribués, parallélisme et calcul haute performance, algorithmes efficaces, vérification, preuve, sûreté, sécurité

Analyse : Toutes équipes

analyse, structure, interprétation, transformation, synthèse, linguistique informatique

Interaction : IS, MABioVis

synthèse d'images, réalité augmentée, réalité virtuelle, navigation



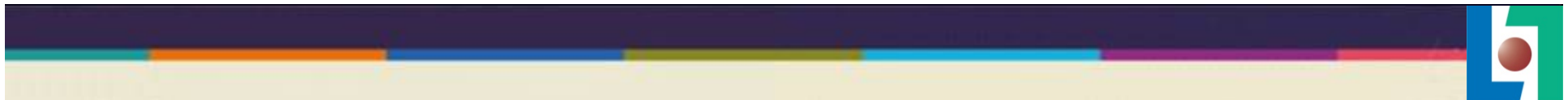
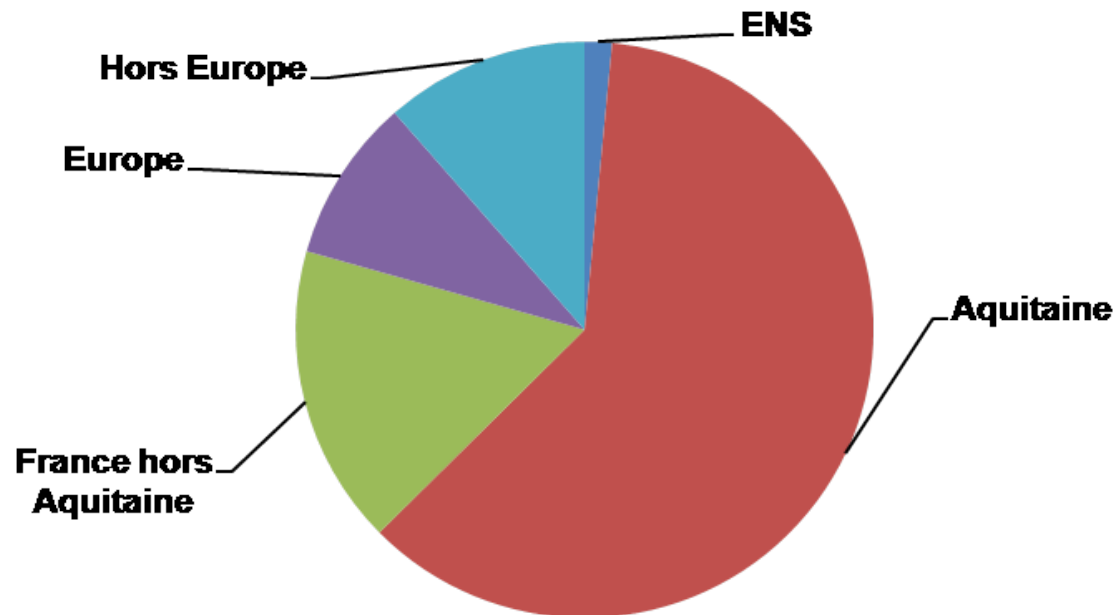
Attractivité



Formation doctorale

– 135 doctorant(e)s

42% n'ont pas fait leurs études à Bordeaux



Formation doctorale

– 135 doctorant(e)s

