

Projets 2009 – DIM LSC

Nom du projet	Objet	Etablissement / laboratoire coordinateur	Partenaire(s)
ARM	Méthodes de reformulation automatique	LIX (X)	PRISM (UVSQ) - HEC&GERAD
BEMOL	Prévision du comportement d'un internaute à agrégation de données, modèles d'apprentissage statistique, simulation et filtrage collaboratif	CMLA (ENS)	LTCI (Telecom ParisTech)
BIOVIZ	Méthodes parcimonieuses pour la bioinformatique et la vision artificielle	Labo Info (ENS)	Institut Curie
BRISCAR	Approche stochastique pour la simulation des problèmes complexes en mécanique	MSSMAT (ECP)	LMT (ENS)
COCHAT	Canal caché dans les systèmes temporisés	LIP6 (UPMC)	LSV (ENS)
COLLODI	Complexité et concurrence à travers la ludique et la logique linéaire différentielle	LIPN (P13)	PPS (P7)
CONGEO	Contrôle géométrique et neurosciences : applications à la modélisation de la motricité humaine et à la géométrie de la vision	L2S (Supélec, U-PARIS-SUD)	CMAP - ENSTA - ENST - CREA
CORBOS	Coopération entre réseaux bayésiens du premier ordre orientés objet, raisonnement spatial et filtrage particulière pour le suivi d'objets dans les séquences vidéo dans des situations complexes	LIP6 (UPMC)	LTCI (Telecom ParisTech)
COX	Repousser les limites du traitement d'images rayon X cohérent et UV	SIAR (CEA-LIST)	Synchrotron Soleil - SPAM (CEA)
DOROTHEE	Dimensionnement des réseaux métropolitains tout-optiques à faible consommation énergétique	PRISM (UVSQ)	SIH (Supélec)
EDISON	Diagnostic électronique des défauts logiciels dans les réseaux	LFSE (CEA-LIST)	INRIA - LGEP (Supélec, U-PARIS-SUD, P6)
GESTCONFL	Exploitation du conflit entre capteurs pour la gestion d'un système complexe multi-capteurs	IEF (U-PARIS-SUD)	TSI (Telecom ParisTech)
IMOC	Acquisition d'infrastructure matérielle pour l'optimisation de code, pour l'optimisation combinatoire et pour le calcul intensif	PRISM (UVSQ)	
ITOC	Interface tomographie pour le CND	SIAR (CEA-LIST)	LRI (U-PARIS-SUD) - CMAP (X)
MAGIX	Mathématiques, analyse, géométrie, interfaces, exactes	LIX (X)	Labo Math (U-PARIS-SUD) - Labo Math (UVSQ)
ORCYMELAN	Ordonnancement cyclique avec contraintes de mémoire et latences négatives pour architectures VLIW	LIP6 (P6)	PRISM (UVSQ)
PACTOLE	Outils pour la preuve automatique et la certification dans les environnements de grande dimension	CEDRIC (ENSIIE)	LRI (U-PARIS-SUD) - LIP6 (UPMC)
PEFICAMO	Performance et fiabilité des réseaux de capteurs mobiles	LIAFA (P7)	LSV (ENS) - LPD (EPFL)
PHYSIOSTAT	Détection des ruptures des états stables physiologiques pour l'approche fractale des signaux	UBIAE (Evry)	INRIA Saclay (APIS) - CMLA (ENS)
REDPILL	Détection de malwares sur architectures virtualisées	LSV (ENS-C)	Bertin Technologies
ROBOTEQ-HA	Manipulation robotique Digiteo	SRI (CEA-LIST)	L2S (Supélec, U-PARIS-SUD) - IEF (U-PARIS-SUD) - LIMSI (CNRS- U-PARIS-SUD) - SATIE, Supélec
SIMCO	Modélisation de capteurs souples pour le contrôle non destructif par méthodes électromagnétiques	CEA-LIST	LGEP (Supélec, U-PARIS-SUD, P6)
TMu2S2M	Traitement multidimensionnel du signal pour systèmes multicapteurs - multicomposants	SATIE (ENS)	L2S (Supélec, U-PARIS-SUD) - SONDRRA (Supélec) - ONERA