

Organisation scientifiques en thèmes du GDR ISIS

	Axes du Thème A Méthodes et modèles en traitement de signal	Axes du Thème B Image et Vision	Axes du Thème D Télécommunications : compression, protection, transmission
	Axe 1 : Modélisation	Axe 1 : Adéquation physique et traitement de l'image	Axe 1 : Compression et protection
	Axe 2 : Estimation et décision	Axe 2 : Vision, géométrie 3D, mouvement	Axe 2 : Information et communication : de la théorie à l'ingénierie
	Axe 3 : Restauration	Axe 3 : Recherche d'informations et masses de données image et vidéo	
		Axe 4 : Systèmes de vision, perception et cognition	
Thème C (transverse) Algorithme-architectu re en traitement du signal et des images			

Actions scientifiques transversales du GDR ISIS

	Thème A Méthodes et modèles en traitement de signal	Thème B Image et Vision	Thème D Télécommunications : compression, protection, transmission
Action Problèmes inverses			
Action Représentations parcimonieuses			
Action : Apprentissage et classification			
Action Compression, et qualité			

Actions scientifiques interGDR

	Thème A Méthodes et modèles en traitement de signal	Thème B Image et Vision	Thème D Télécommunications : compression, protection, transmission
GDR-Ondes Action " <i>Extraction d'information et physique des images</i> "			
GDR I3 Action " <i>Recherche et fouille : passage à l'échelle</i> "			
GDR I3 Action " <i>SCATI : Systèmes Complexes pour l'Analyse et le Traitement d'Images</i> "			
GdR-PHENIX Action " <i>Systèmes Complexes de la Physique pour le traitement du Signal et de l'Information</i> "			
GdR-STIC-Santé Action " <i>Stockage et transmission d'information : application au domaine médical</i> "			

Gdr SOC/SIP			
GdR MSPC (Mathématiques des Systèmes Perceptifs et Cognitifs) Ecole MIA			