

PRIX DE THESE de l'INPG - ANNEE 2007 (202 Thèses soutenues du 01/01/06 au 31/12/06)

13 LAUREATS

SPECIALITE DE THESE	NOMBRE THESES SOUTENUES	NOM PRENOM DES LAUREATS	INTITULE THESE
Automatique, Productique	11	JACQUET Denis	Modélisation macroscopique du trafic et contrôle des lois de conservation non linéaires associées.
Mathématiques et Informatique	14	RAMALINGAM Srikumar	Generic imaging models. Calibration and structure from motion algorithms.
Mécanique des Fluides et Transferts	9	CIOBANAS Alexandru	Modélisation statistique de la solidification colonnaire / équiaxe des alliages binaires.
Optique et Radiofréquences	14	PISTONO Emmanuel	Conception et réalisation de filtres microondes planaires accordables par varactors, à base de structures périodiques.
Science et Génie des Matériaux	17	PERMPOON Siriwan	Propriétés superhydrophiles de couches minces sol-gel à base de TIO ₂ pour applications autonettoyantes. Extrapolation à des aciers inoxydables.
		RICHETON Thiebaud	Dynamique et complexité de la déformation plastique : étude par émission acoustique.
Signal, Image, Parole, Télécoms	17	GIBERT Guillaume	Conception et évaluation d'un système de synthèse 3D de la Langue française Parlée Complétée (LPC) à partir du texte.
Informatique	22	GENEVES Pierre	Logiques pour XML.
		PERDRIX Simon	Modèles formels du calcul quantique : ressources, machines abstraites et calcul par mesure.
Mathématiques Appliquées	4	CONDAT Laurent	Méthodes d'approximation pour la reconstruction de signaux et le redimensionnement d'images.
Mécanique : Conception, Géomécanique, Matériaux	13	GRAVIER Sébastien	Comportement mécanique des verres métalliques massifs. Effet d'une cristallisation partielle.
Micro et Nano Electronique	28	AKARVARDAR Murat Kerem	Transistors SOI à quatre grilles : caractérisation, modélisation et applications.
Ingénierie Santé et Médicament	1	PALOMBI Olivier	Modélisation anatomique par surfaces implicites à squelettes.