

PRIX DE THESE de Grenoble INP - ANNEE 2008 (183 Thèses soutenues du 01/01/07 au 31/12/07)

11 LAUREATS

SPECIALITE DE THESE	NOMBRE THESES SOUTENUES	NOM PRENOM DES LAUREATS	INTITULE THESE	LABO DE RECHERCHE
Automatique, Productique	14	HA Duy Long	Un système avancé de gestion d'énergie dans le bâtiment pour coordonner production et consommation.	LAG
Génie des Procédés	8	ROLLAND DU ROSCOAT Sabine	Contribution à la quantification 3D de réseaux fibreux par microtomographie à rayonnement synchrotron : applications aux papiers.	LGP2
Génie Électrique	11	CHETOUANI Hichem Lamri	Microsystèmes et micromanipulation à lévitation diamagnétique : conception, réalisation et application à la microfluidique digitale et à la biologie.	LEG
Energétique Physique	8	BARTASYTE KIZIENE Ausrine	Effets de contraintes et transitions de phase dans des couches minces de PbTiO3 obtenus par MOCVD.	LMGP
Mécanique des Fluides et Transferts	6	PICARD Cyril	Ondes capillaires à une interface fluide fonctionnalisée : détection micromécanique de brins d'ADN.	LEGI
Signal, Image, Parole, Télécoms	17	HELIOT Rodolphe	Restauration fonctionnelle de la posture et de la marche : vers la coordination des membres valides et déficients.	INRIA Rhône-Alpes
Informatique	17	BACHIR Abdelmalik	Allongement de la durée de vie des réseaux sans fil de capteurs par l'optimisation des protocoles de routage et d'accès au canal.	LSR
		BRDICZKA Oliver	Learning situation models for providing context-aware services.	LIG - GRAVIR
Mécanique : Conception, Géomécanique, Matériaux	4	VASSAL Jean-Pierre	Contribution à la modélisation des propriétés physiques et rhéologiques des milieux fibreux.	3S-R
Micro et Nano Electronique	32	BAWEDIN Maryline	Développement de composants électroniques innovants en technologie SOI de pointe pour application dans le domaine de capteurs intelligents, autonomes et sans fil.	IMEP
		MONNET Yannick*	Etude et modélisation de circuits résistants aux attaques non intrusives par injection de fautes.	TIMA