

PRIX DE THESE de l'INPG - ANNEE 2006 (186 Thèses soutenues du 01/01/05 au 31/12/05)

12 LAUREATS

SPECIALITE DE THESE	NOMBRE THESES SOUTENUES	NOM PRENOM DES LAUREATS	INTITULE THESE
Automatique, Productique	14	WITRANT Emmanuel	Stabilisation des systèmes commandés par réseaux.
Electrochimie	8	CHAUVIN Christophe	Utilisation d'anions à fonction sulfate dans les électrolytes pour batterie au lithium. Etude des Mécanismes de transport.
Energétique Physique	4	MATHIEU Ludovic	Cycle Thorium et réacteurs à sel fondu. Exploration du Champ des paramètres et des contraintes définissant le « Thorium Molten Salt Reactor »
Génie Électrique	14	IVANOVA Mariya	Conception et réalisation de fonctions thermiques intégrées dans le substrat de composants électroniques de puissance. Apport de la gestion des flux thermiques des mini et micro caloducs.
Optique et Radiofréquences	11	MONTUSCLAT Sébastien	Etude d'antennes intégrées silicium dans la bande 40-80 Ghz, simulation, développement et caractérisation hyperfréquence.
Science et Génie des Matériaux	25	DALMAS Florent	Composites à matrice polymère et nano-renforts flexibles : propriétés mécaniques et électriques.
Informatique	30	LACHAIZE Renaud	Un canevas logiciel pour la construction de systèmes de stockage reconfigurables pour grappes de machines.
		ECHENIM Bertrand Mnacho	Déduction et unification dans les théories permutatives.
Mathématiques Appliquées	5	BLUM Michaël	De la forme des généalogies en phylogénie et en génétique des populations.
Océan, Atmosphère, Hydrologie	6	MIRON Sebastian	Méthodes multilinéaires et hypercomplexes en traitement d'antenne multicomposante haute résolution.
Micro et Nano Electronique	24	ANDRIEU François	Transistors décanométriques à canaux contraints sur silicium massif ou sur SOI : fabrication, caractérisation et étude du transport.
		BOUESSE Ghislain Fraidy	Contribution à la conception de circuits intégrés sécurisés : l'alternative asynchrone.