

	Doctorant	Titre de la thèse	Etablissement inscription	Laboratoire	Date soutenance
M.	ACHOUR Walid	Guidage référencé vision d'un drone autonome	Supélec	Supélec E3S et ONERA	20 juin 2011
M.	AHMAD Ayaz	Optimisation inter-couches dans un réseau coopératif	Supélec	Supélec E3S	9 décembre 2011
M.	ARNDT Grégory	De l'architecture systèmes aux transistors pour l'intégration sur CMOS de capteurs de gaz résonants à base de structures NEMS	Supélec	CEA/Leti	14 décembre 2011
M.	BAK Adrien	Détection d'obstacles à partir de caméras embarquées par coopération mouvement/stéréovision	Paris Sud	IEF	1 octobre 2011
M.	BALESTRIERE Pierrick	Dynamique de l'aimantation assistée par champ électrique dans des dispositifs à base de matériaux semi-conducteurs magnétiques dilués	Paris Sud	IEF	1 janvier 2011
M.	BILICZ Sandor	Application des méthodes de plans d'expérience pour le contrôle non destructif électromagnétique	Paris Sud	LSS/UMR 8506	1 juin 2011
Mme	BOUKHICHA Rym	Croissance et caractérisation de nanofils de silicium-germanium	Paris Sud	IEF	1 mars 2011
M.	CADIC Didier	Construction et exploitation d'un corpus acoustique optimal pour la synthèse vocale expressive	Paris Sud	LIMS/UPR 3251	10 juin 2011
M.	CAUJOLLE Mathieu	Identification et caractérisation des perturbations affectant les réseaux électriques moyenne et basse tension	Supélec	Supélec E3S	1 septembre 2011
Mme	CHANGUEL Nesrine	Multiplexage statistique des flux vidéos scalables	Paris Sud	LSS - Cifre Alcatel	14 décembre 2011
M.	CHARLET Gabriel	Etude de formats de modulation avancée pour les transmissions de données haut débit multiplexées en longueur d'onde sur fibre optique	Paris Sud	LCFIO	1 février 2011
Mme	CHEN Jing	Intégration de nanostructures photoniques dans un laboratoire sur pièce	Paris Sud	LPN	1 mars 2011
Mme	CHONG Chin Yuan	Traitement de signal multi-dimensionnel pour radar MIMO	Supélec	Supélec E3S	18 novembre 2011
M.	CUINGNET Rémi	Méthodes à noyaux pour la prédiction de l'évolution de sujets MCI vers la maladie d'Alzheimer à partir de marqueurs issus d'images multimodales	Paris Sud	INSERM U678 Labo d'imagerie fonctionnelle	29 mars 2011
M.	DAI Jing	Impact de l'électronique de puissance sur la stabilité du système électrique	Supélec	Supélec E3S	1 octobre 2011
Mme	DE HILLERIN Safta	Commande robuste de systèmes non linéaires incertains	Supélec	Supélec E3S	3 novembre 2011
M.	DIB Alaa	Etude de la robustesse et de la stabilité de lois de commande non linéaire des systèmes embarqués	Supélec	Supélec E3S	1 octobre 2011
M.	DOGUI Anas	Fusion d'informations en imagerie cardiaque	Paris Sud	INSERM U678 LIF	1 février 2011
M.	EL HABACHI Aimad	Etude et management de l'incertitude des simulations numériques en dosimétrie	Supélec	Supélec et France Telecom	1 janvier 2011
M.	EL KORSO Mohammed Nabil	Canaux MIMO bidirectionnels associés à de nouvelles formes d'ondes	Paris Sud	LSS/UMR 8506	4 juillet 2011
M.	FAVRE Wilfried	Silicium de type n pour cellules photovoltaïques à hétérojonctions : caractérisations et modélisations	Paris Sud	LGEP/UMR 8507	1 septembre 2011
Mme	FAYE Nathalie	Imagerie cellulaire des péricytes et ses conséquences sur l'angiogénèse	Paris Sud	LRI PARCC U970 Hôp. Pitié-Salpêtrière	7 décembre 2011
M.	FERRAND Guillaume	Etude et réalisation d'antennes émission/réception à voies multiples pour l'imagerie par résonance magnétique à très haute résolution	Paris Sud	IR4M/ UMR 8081	1 septembre 2011
M.	FIORAVANTI André	Stabilité H-infini des systèmes à retards neutres	Paris Sud	INRIA	28 juin 2011
Mme	GUEVARA Pamela	Inférence d'un modèle des grands faisceaux de fibres du cerveau humain à partir de l'imagerie de diffusion à haute résolution angulaire	Paris Sud	Neurospin CEA	1 octobre 2011

M.	GUISIANO Jean-Clément	Développement d'un micro-dispositif intégré pour le contrôle actif de la résonance d'une antenne d'IRM	Paris Sud	IEF/UMR 8622 - U2R2M UPR ESA 8081)	1 juillet 2011
M.	IDOUGHI Mohand Laid	Modélisation électro-magnéto-thermique des machines électriques	Paris Sud	LGEP	9 décembre 2011
M.	ISMAIL Amr	Systèmes MIMO à faible complexité pour réseaux WIMAX mobile et 3GPP/LTE	Supélec	Supélec E3S	28 novembre 2011
M.	JAAFAR Ali	Modélisation générique et optimisation de lois de commande pour convertisseurs de puissance	Supélec	Supélec E3S	14 novembre 2011
Mme	JANIAUD Noëlle	Modélisation d'un réseau de bord automobile en régime dynamique pour l'optimisation des lois de gestion de l'énergie électrique	Supélec	Supélec E3S /LSS	1 septembre 2011
M.	LAMBERT Simon	Réseau d'antennes supraconductrices miniatures pour la microimagerie par résonance magnétique du cerveau de souris à 4,7T	Paris Sud	IR4M/ UMR 8081	8 avril 2011
M.	LANFRIED Romaric	Etude de la transition d'une décharge luminescente en un arc électrique en vue de sa modélisation	Supélec	LGEP	6 décembre 2011
M.	LE TREUST Maël	Théorie de l'information, jeux répétés avec observation imparfaite et réseaux de communication décentralisés	Paris Sud	LSS	6 décembre 2011
M.	LERTCHUWONGSA Noppon	Multi-modality pedestrian detection and avoidance	Paris Sud	IEF/AXIS	13 décembre 2011
Mme	LIU Tian	Manœuvre contrôlée des transformateurs avec flux rémanent	Supélec	Supélec E3S	1 juillet 2011
M.	LOMBARDI Warody	Synthèse des lois de commande basées sur la prédiction pour les systèmes dynamiques à retard	Supélec	Supélec E3S /LSS	1 septembre 2011
Mme	LUCA Anamaria	Synthèse de lois de commande prédictives robustes pour des systèmes incertains	Supélec	Supélec E3S	1 septembre 2011
M.	MACHHADANI Houssaine	Lasers semiconducteurs en GaN pour les applications télécoms	Paris Sud	IEF/UMR 8622	28 mars 2011
Mme	MARRAKCHI Linda	Etude de la cytoarchitecture des noyaux gris centraux par IRM de diffusion à haute résolution spatio temporelle	Paris Sud	CEA/ NeuroSpin	8 juillet 2011
M.	MARZAT Julien	Méthodologie pour la sécurisation en vol d'un aéronef sans ajout de capteur	Paris Sud	LSS	3 novembre 2011
Mme	MASUCCI Antonia Maria	Déconvolution libre pour les réseaux intelligents	Supélec	Supélec E3S	29 novembre 2011
M.	MAZZAMUTO Fulvio	Etude théorique du transport électronique dans les nanorubans de graphène et les dispositifs associés par une approche quantique atomistique	Paris Sud	IEF/UMR 8622	24 novembre 2011
M.	MENDEZ BARRIOS César	Sur l'analyse des interconnexions dynamiques en présence des retards	Paris Sud	LSS	19 juillet 2011
M.	MOUSSA Houmam	Applications théorique et expérimentale des techniques de retournement temporel à la caractérisation de composants ou de dispositifs dans une chambre réverbérante à brassage de modes	Paris Sud	LSS/UMR 8506	11 juillet 2011
Mme	NAJA Ziad	Interprétation et amélioration d'une procédure de démodulation itérative	Paris Sud	LSS/UMR 8506	1 avril 2011
Mme	NEJI Najett	Etude de la compatibilité radioélectrique des nouveaux systèmes de radiocommunication aéronautique en bande L	Supélec	Supélec E3S	12 décembre 2011
Mme	NGUYEN Thu Trang	Modélisation et caractérisation de l'effet magnétoélectrique au sein de matériaux composites	Paris Sud	LGEP	3 novembre 2011

M.	NIOCHE Christophe	Imagerie multimodalité TEP, TDM et IRM des tumeurs cérébrales	Paris Sud	CNRS UMR 8165 IMNC Labo QIM	16 juin 2011
M.	PITA GIL Guillermo	Etude et conception d'algorithmes de commande pour un véhicule automobile avec direction et freinage découplés	Supélec	Supélec E3S	1 mars 2011
M.	POMPORTES Stéphane	Mobilité et gestion efficace des fréquences dans un réseau ad hoc à forte efficacité	Paris Sud	IEF	12 décembre 2011
M.	POUGAZA Doriano-Boris	Utilisation de la notion de copule en tomographie	Paris Sud	LSS	16 décembre 2011
Mme	RAINE Mélanie	Effet de l'énergie des ions lourds sur la sensibilité des composants électroniques	Paris Sud	IEF	1 septembre 2011
M.	RAMIREZ GARCIA Eloy	Analyse expérimentale et modélisation microscopique du bruit de transistors bipolaires à hétérojonctions SIGE:C pour les applications très hautes fréquences	Paris Sud	IEF/UMR 8622	20 juin 2011
Mme	ROCA Pauline	Parcellisation du manteau cortical à partir de la connectivité anatomique cartographiée par imagerie de diffusion	Paris Sud	Neurospin/CEA	3 novembre 2011
M.	SAMPAIO CARDOSO Leonardo	Radio flexible pour les communications multi-utilisateurs	Supélec	Supélec E3S	18 novembre 2011
M.	SANCHEZ Antonio	Gestion d'énergie dans des systèmes électriques de puissance alimentés par piles à combustible	Paris Sud	LSS	1 mars 2011
M.	SARRACANIE Mathieu	Etude du transport et du dépôt de gaz et d'aérosols dans les voies aériennes par résonance magnétique de l'hélium-3 hyperpolarisé	Paris Sud	IR4M/ UMR 8081	6 juillet 2011
M.	SCHMITT Jérémy	Déconvolution multicanale et détection de sources. Application au projet GLAST/FERMI	Paris Sud	CEA/Sap	12 décembre 2011
M.	SHAH Dhruv	Modelling and controller synthesis for mechanical systems with fluids and flexible elements	Paris Sud	LSS	31 mars 2011
Mme	SOURIS Line	Suivi en imagerie de résonance magnétique (IRM) de l'application transcrânienne d'ultrasons focalisés thérapeutiques minimalement invasifs	Paris Sud	IR4M/ UMR 8081	14 juin 2011
M.	STOICAN Florin	Commande tolérante aux défauts se basant sur la théorie de la viabilité et des méthodes ensemblistes	Supélec	Supélec E3S	1 octobre 2011
M.	STURMEL Nicolas	Analyse et synthèse de la qualité vocale pour le traitement de la parole expressive	Paris Sud	LIMSI	1 mars 2011
Mme	SUN Zhong Yi	Inférence d'un dictionnaire des motifs des plissements corticaux	Paris Sud	CEA/ Neurospin	7 juin 2011
M.	TEA Eric	Vers des cellules solaire à porteurs chauds	Paris Sud	IEF	16 décembre 2011
M.	VILLARD Joffrey	Stratégies de coopération ciblées pour les réseaux de capteurs sans fils	Supélec	Supélec E3S	1 décembre 2011
M.	VU Dinh Thang	Traitement statistique du signal pour réseaux de capteurs mobiles	Paris Sud	LSS	1 octobre 2011
M.	YAHYAoui Wissem	Caractérisation et modélisation des émissions rayonnées de câblage pour application automobile	Paris Sud	LGEP	7 novembre 2011
M.	YEH Chun-Hung	Développement, amélioration et validation de l'imagerie de diffusion en résonance magnétique nucléaire, dédiée à la cartographie anatomo-fonctionnelle du cerveau	Paris Sud	CEA/ NeuroSpin	1 septembre 2011
Mme	ZHU Yu	Antennes miniaturisées à base de métamatériaux	Paris Sud	LGEP/UMR 8507	29 juin 2011