

Ecole Doctorale STITS "Sciences et Technologies de l'Information des Télécommunications et des Systèmes" (N° 422)**THESES SOUTENUES du 1er JANVIER 2006 au 31 DECEMBRE 2006**

DIRECTEUR de THESE	TITRE	DOCTORANTS (nationalité)	Laboratoire d'accueil	Financement	Sujets Thèses
TERRIER François	PR	JOUVRAY Christophe (Française)	CEA/ Saclay	MENRT	Développement à base de composants logiciels de systèmes embarqués. Soutenance le 11 décembre 2006
LESSELIER Dominique	DR CNRS	REBOUD Christophe (Française)	CEA/LCME	Contrat thèse CEA Industrie (CTCI)	Développement d'un modèle électromagnétique 3D pour la simulation d'un procédé de contrôle non destructif par courants de Foucault. Soutenance le 11 septembre 2006
YIOU Pascal	HDR	NOGAJ Marta (Melle) (Polonaise)	CEA/LSCE Gif-sur-Yvette	Contrat thèse CEA Industrie (CTCI)	Diagnostiques statistiques pour la variabilité climatique autour de l'atlantique nord. Soutenance le 2 octobre 2006
SIBILLE Alain	HDR	TRAN Van Phuong (Vietnamienne)	ENSTA	CDD ENSTA	Conception conjointe antenne-canal pour radiocommunications haut débit de proximité. Soutenance le 20 septembre 2006
SIBILLE Alain	HDR	BORIES Serge (Française)	ENSTA	Contrat européen Ultrawaves	Etude et conception d'antennes ultra large bande pour communications multimédia. Soutenance le 15 octobre 2006
REYNAUD Roger (* (voir IEF)	PR	BELIARD Cédric (Française)	IEF/ONERA	Bourse ONERA	Fusion d'images haute résolution dans un cadre évidentiel. Application à la détection/reconnaissance/identification/localisation de cibles terrestres. Soutenance le 14 novembre 2006
ANIEL Frédéric	HDR (2000)	BARBALAT Benoît (Française)	IEF/UMR 8622	Bourse CIFRE	Physique et technologie de TBH SiGe:C très haute vitesse. Soutenance le 22 décembre 2006
CHAPPERT Claude	DR	PROD'HOMME Patricia (Melle) (Française)	IEF/UMR 8622	MENRT (ACI)	Fabrication, magnéto-transport électronique et dynamique ultra rapide de l'aimantation des nano-objets isolés ou en interaction. Soutenance le 25 octobre 2006

CROZAT Paul	DR CNRS	CHIMOT Nicolas (Française)	IEF/UMR 8622	MENRT	Photocommutateurs ultra rapides obtenus par irradiation ionique et applications pour le test de circuits télécoms et pour la génération de signaux TéraHertz - Soutenance le 7 juillet 2006
DE LUSTRAC André	PR	OURIR Abdelwaheb (Tunisienne)	IEF/UMR 8622	Contrat Eureka Telemac	Applications de matériaux à bandes photoniques interdites et de métamatériaux en télécommunications. Soutenance le 5 décembre 2006
DOLLFUS Philippe	HDR (1999)	FUCHS Emmanuel (Française)	IEF/UMR 8622	CIFRE	Etude des effets quantiques et non stationnaires sur le transport dans les MOSFET ultimes - Soutenance le 17 janvier 2006
DOLLFUS Philippe	HDR (1999)	JAUD Marie-Anne (Melle) (Française)	IEF/UMR 8622	CIFRE	Modélisation des phénomènes quantiques dans les dispositifs MOSFET avancés. Soutenance le 26 octobre 2006
MAURIN Thierry	PR	LARNAUDIE Bruno (Française)	IEF/UMR 8622	MENRT	Codesign architecture fonctionnelle de fusion et architecture capteurs pour l'identification de situation. Application à la sécurisation véhicule deux roues. Soutenance le 13 décembre 2006
MAURIN Thierry	PR	SEIGNEZ Emmanuel (Française)	IEF/UMR 8622	MENRT	Conception d'une méthodologie de localisation et de planification de suivis de chemins sûrs pour véhicules intelligents. Soutenance le 12 décembre 2006
MEYER Françoise	PR	HATTAB Abdennour (Algérienne)	IEF/UMR 8622	MENRT	Etude des inhomogénéités dans les interfaces métal/semiconducteur
SCHWEBEL Christian	PR	OUBENSAID EI Houcine (Française)	IEF/UMR 8622	MENRT	Nanotechnologies appliquées aux mémoires M-RAM. Elaboration et caractérisation de jonctions tunnel hybrides - Soutenance le 28 février 2006
VEQUE Véronique	PR	ZITOUNE Lynda (Melle) (Algérienne)	IEF/UMR 8622	Vacataire ESIGETEL	Contrôle de trafic dans les réseaux de télécommunication - Soutenance le 4 avril 2006
ZAVIDOVIQUE Bertrand	PR	SUVONVORN Nikom (Thaïlandaise)	IEF/UMR 8622	Bourse gouv. Thaïlandais	Mise en correspondance pour l'analyse d'image et la stéréovision. Soutenance le 18 décembre 2006

SORINE Michel	DR inria	GATI Mehdi (Algérienne)	INRIA Rocquencourt projet SOSSO	CIFRE / RENAULT	Modélisation et compensation de deux dans les transmissions pour automobiles - Soutenance le 16 juin 2006
SORINE Michel	DR inria	ECHENIM Nki Nathalie (Melle) (Française)	INRIA Rocquencourt projet SOSSO	Bourse INRIA	Modélisation multi-échelles du processus de sélection des follicules ovulatoires. Soutenance le 13 novembre 2006
BENALI Habib	DR inserm	BELLECC Pierre (Française)	INSERM U678 Labo d'imagerie fonctionnelle	MENRT	Etude longitudinale des graphes de connectivités fonctionnelle cérébrale : méthodes et applications en IRM - Soutenance le 1er février 2006
HERMENT Alain	DR inserm	RENAULT Gilles (Française)	INSERM U678 Labo d'imagerie fonctionnelle	CDD INSERM	Quantification de la perfusion cérébrale en échographie de contraste - Soutenance le 1er février 2006
MOUSSEAUX Elie	PR/HDR	OU Phalla (Cambodgienne)	INSERM U678 Labo d'imagerie fonctionnelle	Salarié Chef de clinique	Etude en IRM de la relation entre des modifications géométriques et fonctionnelles de l'aorte en cardiologie pédiatrique. Soutenance le 21 décembre 2006
CLEMENT Olivier GAZEAU Florence	PR	SMIRNOV Pierre (Française)	INSERM U678 Labo d'imagerie fonctionnelle	MENRT	Imagerie cellulaire en résonance magnétique : aspects in vitro et in vivo - Soutenance le 2 mai 2006
BAILLET Sylvain	HDR (2004)	HEVIA Nidiyare (Melle) (Mexicaine)	LENA CNRS UPR 640 - La Salpêtrière	Bourse gouv. Français	Méthodes pour la morphométrie dynamique de structures cérébrales dans le suivi de pathologies neurodégénératives - Soutenance le 22 juin 2006
GARNERO Line	DR, Docteur d'Etat	LAHAYE Pierre- Jean (Française)	LENA CNRS UPR 640 - La Salpêtrière	Bourse CEA	Inclusion d'information a priori anatomo-fonctionnelle pour l'estimation du signal d'activation cérébrale à partir des reponses IRMf et EEG/MEG - Soutenance le 18 mai 2006
BESBES Mondher	Agrément	HADJALI Mohamed (Algérienne)	LGEP/UMR 8507	MENRT	Eléments speciaux pour la modélisation de milieux de faible épaisseur : applications en CND et matériaux magnétostrictifs - Soutenance le 10 juillet 2006
MARCHAND Claude	PR	MAKNI Zaatat (Tunisienne)	LGEP/UMR 8507	MENRT	CAO d'actionneurs électriques. Développement d'un outil d'analyse multiphysique pour la conception et l'optimisation. Soutenance le 12 décembre 2006

MEYER René	PR	MONNIER Arnaud (Française)	LGEP/UMR 8507	CIFRE	Etude théorique et modélisation du soudage par résistance de matériaux de contact pour appareillage électrique. Soutenance le 30 octobre 2006
MEYER René	PR	KLONOWSKI Thomas (Française)	LGEP/UMR 8507	MENRT	Etude de l'influence de la tension continue sur le régime d'extinction d'un arc. Soutenance le 12 décembre 2006
GAUVAIN Jean-Luc	DR	CANSECO Leonardo (Mexicaine)	LIMSI/UPR 3251	Bourse gouv. Mexicain	Speaker Diarization - Soutenance le 6 juillet 2006
OSORIO Angel	DR	RIPOCHE Xavier (Française)	LIMSI/UPR 3251	MENRT	Méthodes numériques de segmentation 3D. Application à l'imagerie radiologique - Soutenance le 18 avril 2006
OSORIO Angel	DR	ZHANG Oidao (Chinoise)	LIMSI / EPRA	EPRA SAS bourse d'entreprise	Traitement d'image pour la détection d'anomalies sous l'influence de radiation électromagnétique - Soutenance le 6 avril 2006
AUBERT Didier	CR HDR	MOURLLION Benjamin (Française)	LIVIC/LCPC	Allocation recherche LCPC	Détection de conflits en situation de conduite dans un environnement étendu et planification de chemins sécurisés. Soutenance le 14 décembre 2006
CHEN Yong	HDR	GALAS Jean- Christophe (Française)	LPN Marcoussis	MENRT	Dispositifs microfluidiques pour l'étude d'interactions cellulaires. Soutenance le 21 septembre 2006
OUDAR Jean-Louis	DR	LE DU Mélanie (Melle) (Française)	LPN Marcoussis	CDD CNRS	Absorbant saturable innovant pour la régénération optique à haut débit en environnement WDM. Soutenance le 8 décembre 2006
ALBERGE Florence	Agrément	MAMFOUMBI Jean- Marcel (Gabonaise)	LSS/UMR 8506	Bourse gouv. Gabonais + compl. LSS	Estimation de canaux de transmission respectant le modèle d'évolution temps/fréquence - Soutenance le 21 juin 2006
BOLOMEY Jean- Charles	PR	BOUCHELOUK Lakhdar (Algérienne)	LSS/UMR 8506	EGIDE	Conception et validation de sondes de mesures pour champs électromagnétiques proches. Soutenance le 26 octobre 2006

BOLOMEY Jean-Charles	PR	DERAT Benoît (Française)	LSS/UMR 8506	CIFRE / IRSEEM	Contribution à l'optimisation de l'efficacité de rayonnement des téléphones mobiles de 2° et 3° générations - Soutenance le 15 mars 2006
BOLOMEY Jean-Charles	PR	KHALEGHI Ali (validation d'acquis) (Iranienne)	LSS/UMR 8506	Bourse gouv. Français	Etude d'un réseau d'antennes pour la mesure temps réel du SAR des téléphones mobiles. Soutenance le 30 octobre 2006
DELPHA Claude	Agrément	BOYER Jean-Philippe (Française)	LSS/UMR 8506	Bourse DGA (ETCA)	Tatouage vidéo pour le partage des canaux de transmission - Soutenance le 12 mai 2006
DIOP Sette	CR	BRACI Mohamed (Algérienne)	LSS/UMR 8506	MENRT	Problèmes d'observation de systèmes de l'automobile - Soutenance le 6 avril 2006
DUHAMEL Pierre	DR	KAMOUN Mohamed (Algérienne)	LSS/UMR 8506	CIFRE	Vers une conception numérique des systèmes de communication à bande ultra large - Soutenance le 6 juillet 2006
KIEFFER Michel	MC Dérogation	BEN JAMAA Salma (Melle) (Tunisienne)	LSS/UMR 8506	MENRT	Codage source-canal conjoint pour les futurs schémas de compression vidéo. Soutenance le 19 décembre 2006
LORIA Antonio	HDR (2003)	CHAILLET Antoine (Française)	LSS/UMR 8506	MENRT	Analyse et commande des systèmes variants dans le temps - Soutenance le 7 juillet 2006
MARCOS Sylvie	CR HDR (1995)	BELKACEMI Hocine (Tunisienne)	LSS/UMR 8506	MENRT	Traitement STAP pour radar bistatique aéroporté. Soutenance le 11 décembre 2006
MOHAMMAD DJAFARI Ali	DR	FERON Olivier (Française)	LSS/UMR 8506	MENRT	Fusion de données en reconstruction d'image. Utilisation de l'approche Bayésienne avec une modélisation probabiliste directe des pixels et des voxels ou une décomposition en ondelettes. Soutenance le 23 novembre 2006
ORTEGA Roméo	DR	GARCIA CANSECO Eloisa del Carmen (Melle) (Mexicaine)	LSS/UMR 8506	CONACYT / SFERE	Application des contrôles/commande à la conception des circuits - Soutenance le 9 juin 2006

ORTEGA Roméo	DR	DE RINALDIS Alessandro <i>(Italienne)</i>	LSS/UMR 8506	Bourse EGIDE	Conception et expérimentation des méthodes de contrôle adaptatif non linéaire pour systèmes électromécaniques - Soutenance le 3 avril 2006
CONSTANTINESC O André	PR	PERRIN Muriel <i>(Française)</i>	SHFJoliot CEA Orsay	Contrat de thèse CEA/GE Medical Systems	Etude IRM du processus de diffusion de l'eau pour la cartographie des faisceaux de fibres du cerveau. Soutenance le 15 novembre 2006
MARTINOT Jean- Luc	DR inserm	ANDOH Jamila (Melle)	SHFJoliot CEA Orsay	Bourse Fondation pour la recherche médicale	Neuronavigation cérébrale informatisée et schizophrénie : contribution à la modulation de fonctions cognitives par stimulations magnétiques. Soutenance le 11 décembre 2006
POLINE Jean- Baptiste	HDR (2003)	MAKNI/TRIKI Salima (Mme) <i>(Tunisienne)</i>	SHFJoliot CEA Orsay	MENRT	Estimation robuste de la réponse mémodynamique du cerveau par prise en compte d'informations anatomiques. Soutenance le 6 novembre 2006
DUC Gilles	HDR (1997)	PALLADINO Luca <i>(Italienne)</i>	SUPELEC Automatique/ EA 1399	CIFRE	Etude et conception d'algorithmes de commande pour le contrôle global de châssis. Soutenance le 4 décembre 2006
SIGUERDIDJANE Houria	HDR (1997)	ABDULGALIL Farag <i>(Libyenne)</i>	SUPELEC Automatique/ EA 1399	Bourse gouv. Libye	Etude des problèmes de commande et de stabilisation NL des plate-formes pétrolières - Soutenance le 28 février 2006
SIGUERDIDJANE Houria BROUAYE Françoise	HDR (1997)	BOUKHEZZAR Boubkeur <i>(Algérienne)</i>	SUPELEC Automatique/ EA 1399	EGIDE	Prévision de puissance productible éolienne - Soutenance février 2006
BENABES Philippe	HDR (2003)	NAJAFI AGHDAM Esmail <i>(Iranienne)</i>	SUPELEC Signaux Syst Electr/EA 2523	Bourse gouv. Français et Iranien	conception de convertisseur SIGMA-DELTA passe-bande pour systèmes de numérisation à haute performance - Soutenance le 30 juin 2006
BENABES Philippe	HDR (2003)	PETRESCU Tudor- Gabriel <i>(Roumaine)</i>	SUPELEC Signaux Syst Electr/EA 2523	Bourse EGIDE	Systèmes de numérisation à hautes performances. Etude des solutions à bancs de filtres hybrides incluant des modulateurs sigma-delta - Soutenance le 24 mars 2006
OKSMAN Jacques	Chef Service SUPELEC	LELANDAIS- PERRAULT Caroline <i>(Française)</i>	SUPELEC Signaux Syst Electr/EA 2523	CDI Supélec	Contribution à la conception de systèmes de numérisation hautes performances : systèmes multi-bande en bande passante à convertisseurs sigma-delta - Soutenance le 24 mars 2006

BASTARD Patrick	Prof. à Supélec	MORALES Dario (Chilienne)	SUPELEC Service EEI/EA 1400	EGIDE	Définition optimale des éléments d'un système décentralisé de production d'énergie électrique - Soutenance le 5 juillet 2006
KACZMAREK Robert	HDR	HUANG Wan-Ying (Melle) (Taiwanaise)	SUPELEC Service EEI/EA 1400	Bourse gouv. Français	Protection d'un réseau de distribution d'énergie électrique par identification en ligne de paramètres électriques - Soutenance le 31 mai 2006
SADARNAC Daniel	HDR (2000)	HADJEE Gino (Malgache)	SUPELEC Service EEI/EA 1400	Bourse ADEME	Gain environnemental lié à une gestion coordonnée de la charge sur les réseaux de distribution d'énergie électrique - Soutenance le 5 mai 2006
SARI Hikmet	Chef Service SUPELEC	SEZGINER Serdar (Turque)	SUPELEC Télécom	EGIDE	Etude de la technique d'accès multiple CFDMA. Soutenance le 12 décembre 2006
SARI Hikmet	Chef Service SUPELEC	NADAL Florence (Française)	SUPELEC Télécom	CDD SUPELEC	Technique de multiplexage et d'accès multiple utilisant deux ensembles de formes d'ondes orthogonales. Soutenance le 18 décembre 2006
BITTOUN Jacques	PR	DE ROCHEFORT Ludovic (Française)	U2R2M/UPR ESA 8081	Bourse BDIE	Mesure de l'écoulement gazeux dans les voies aériennes supérieures et proximales par résonance magnétique du noyau hélium-3 hyperpolarisé - Soutenance le 7 juin 2006
BITTOUN Jacques	PR	LE ROUX Patrick (Française)	U2R2M/UPR ESA 8081	Salarié	Méthodes mathématiques de détermination des excitations radiofréquences en imagerie par résonance magnétique. Soutenance le 17 novembre 2006

1

2

1

|