

Ecole Doctorale STITS "Sciences et Technologies de l'Information des Télécommunications et des Systèmes" (N° 422)**THESES SOUTENUES du 1er JANVIER 2005 au 31 DECEMBRE 2005 (80)**

DIRECTEUR de THESE	TITRE	DOCTORANTS	Laboratoire d'accueil	Financement	Sujets Thèses
HESTO Patrice (*) (IEF)	PR	LEFEVRE Roland	CEA/DSM/DRECAM/SCM Saclay	Contrat Formation par la Recherche	Electronique moléculaire : réalisation de composants à base de nanotubes de carbone croisés - Soutenance décembre 2005
HAMMAMI Omar	Agrément	AOUADI Imed	ENSTA	Bourse gouv. Tunisien + complément	Optimisation et implémentation de JPEG-2000 - Soutenance mai 2005
MERIGOT Alain (*) (voir IEF)	PR	GIES Valentin	ENSTA	DGA/CNRS	Asynchronisme dans les rétines artificielles - Soutenance décembre 2005
GILLES Jean-Paul (*) (voir IEF)	PR	TASSETTI Charles-Marie	ESIEE Lab. Signaux et Télécom	Bourse DGA	Conception et réalisation de micro-inductances commandables micro-usinées pour applications radiofréquences et microondes - Soutenance juillet 2005
GILLES Jean-Paul (*) (voir IEF)	PR	LEVY Raphaël	IEF/ONERA	Bourse ONERA	Etude du potentiel de performances d'un gyromètre vibrant - Soutenance décembre 2005
ANIEL Frédéric	HDR (2000)	RODRIGUEZ MENDEZ Luis Manuel	IEF/UMR 8622	CONACYT	Modélisation physique et analyse expérimentale de P MOSFET SiGe- Soutenance décembre 2005
ANIEL Frédéric	HDR (2000)	SIRBU Marina (Melle)	IEF/UMR 8622	MENRT	Modélisation numérique 3D des équations couplées de Maxwell et du transport pour les applications THz - Soutenance novembre 2005
BARTENLIAN Bernard	Agrément	MARTINEZ-GIL Amanda	IEF/UMR 8622	Bourse BDI (CNRS)	Etude des propriétés optiques et magnétiques de nanostructures auto-organisées - Soutenance décembre 2005

BEAUVILLAIN Pierre	DR CNRS	LESUFFLEUR Antoine	IEF/UMR 8622	Bourse BDI (CNRS)	Propriétés optiques et magnéto-optiques de nanoparticules métalliques - Soutenance septembre 2005
BOSSEBOEUF Alain	DR	PETITGRAND Sylvain	IEF/UMR 8622	CDI	Méthodes de microscopie interférométrique 3D statique et dynamique pour la caractérisation de la technologie et du comportement mécanique des microsystèmes - Soutenance septembre 2005
BOULMER Jacques	DR	HERNANDEZ Miguel	IEF/UMR 8622	CIFRE	Modélisation et étude expérimentale de procédés laser pour la réalisation de jonctions ultra-minces - Soutenance mai 2005
BOURNEL Arnaud	PR	SAINT MARTIN Jérôme	IEF/UMR 8622	MENRT	Etude par simulation Monte-Carlo d'architecture de MOSFET à grille multiple - Soutenance décembre 2005
CHAPPERT Claude	DR	MAUFRONT Cédric	IEF/UMR 8622	CIFRE	Utilisation du phénomène de precession de l'aimantation dans la phase d'écriture pour les prochaines générations de mémoires magnétiques à accès aléatoire - Soutenance octobre 2005
DE LUSTRAC André	PR	MASSAOUDI Soumia	IEF/UMR 8622	CDD EADS (ex Aérospatiale)	Etude théorique et expérimentale de nouveaux matériaux à bande interdite photonique - Soutenance février 2005
DEVOLDER Thibaud	Dérogation	COUNIL Guillaume	IEF/UMR 8622	AC ENS-C	Phénomènes physiques limitant le retournement rapide de l'aimantation dans les nano dispositifs magnéto-électriques - Soutenance juillet 2005
GILLES Jean-Paul (*)	PR	AN Yuan	IEF/UMR 8622	EPRA SAS bourse d'entreprise	Capteurs intelligents pour la protection de l'environnement - Soutenance juillet 2005
HAGHIRI Anne- Marie	DR	SOULIMANE Ritha	IEF/UMR 8622	MENRT	Etude d'une bascule en oxyde magnétique - Soutenance juillet 2005
LAVAL Suzanne	DR CNRS	ROUVIERE Mathieu	IEF/UMR 8622	CIFRE	Etude d'un photodétecteur intégré pour les interconnexions optiques dans les circuits microélectroniques sur SOI - Soutenance octobre 2005

LOURTIOZ Jean-Michel	DR CNRS	CHECOURY Xavier	IEF/UMR 8622	RNRT-CRISTEL	Etude de cristaux photoniques pour les lasers et les composants télécoms - Soutenance décembre 2005
MERIGOT Alain	PR	BRAULT Patrice	IEF/UMR 8622	Ingé. CNRS	Application de l'analyse par ondelettes au traitement de problèmes mal posés : la compression optimale de séquences vidéo, la reconstruction tri-dimensionnelle de séquences d'images animées - Soutenance novembre 2005
MERIGOT Alain	PR	GHALI Khemaies	IEF/UMR 8622	MENRT	Méthodologie de conception systèmes à base de plateformes reconfigurables et programables. Application pour terminaux 3ème génération - Soutenance février 2005
REYNAUD Roger	PR	ZAKZOUK Ammar	IEF/UMR 8622	Bourse de coop. Franco-syrienne	Architecture et contrôle d'un système multicapteurs à base de capteurs ultrasonores - Soutenance septembre 2005
VEQUE Véronique	PR	BEJAOUI Tarek	IEF/UMR 8622	Bourse co-tutelle France/Tunisie	Soutenance juillet 2005
ZAVIDOVIQUE Bertrand	PR	HAFIANE Adel	IEF/UMR 8622	MENRT	Algorithmie de traitement d'image dans les *.arbres - Soutenance décembre 2005
NIKOUKHAH Ramine	DR inria	AZIL Azzedine	INRIA Rocquencourt projet METALAU	Bourse INRIA	Sur le formalisme. Modélisation et simulation des systèmes dynamiques implicites et hybrides - Soutenance mai 2005
BENALI Habib	DR inserm	DAUNIZEAU Jean	INSERM U494 - La Salpêtrière	Contrat TSNG + Contrat MRST	Localisation et dynamique des sources de l'activité cérébrale par fusion de données IRM fonctionnelle et EEG - Soutenance octobre 2005
BUVAT Irène	CR HDR	ASSIE Karine	INSERM U494 - La Salpêtrière	Bourse ARC	Dosimétrie à l'échelle du voxel en radiothérapie métabolique par tomographie d'émission monophotonique - Soutenance mai 2005
BUVAT Irène	CR HDR	FEUARDENT Juliette (Melle)	INSERM U494 - La Salpêtrière	Bourse ARC	Quantification des examens oncologiques au fluorodésoxyglucose en tomographie par émission de positons - Soutenance septembre 2005

HERMENT Alain	DR inserm	RUIZ DOMINGUEZ Cinta	INSERM U494 - La Salpêtrière	CIFRE	Analyse automatique des troubles de la contraction cardiaque en échographie - Soutenance juillet 2005
HERMENT Alain	DR inserm	BALLEUX Fanny (Melle)	INSERM U494 - La Salpêtrière	MENRT	Fusion de données de contraction et de flux pour l'estimation du risque de l'insuffisance cardiaque en IRM - Soutenance juillet 2005
CLEMENT Olivier	PR	FOURNIER Laure (Melle)	INSERM U494 Labo de recherche en imagerie	Bourse ARC	Imagerie fonctionnelle de l'angiogenese tumorale en résonance magnétique et imagerie optique - Soutenance septembre 2005
CLEMENT Olivier	PR	SALOMON Laurent	INSERM U494 Labo de recherche en imagerie	Interne (salarié)	Imagerie fonctionnelle du placenta - Soutenance décembre 2005
CUENOD Charles-André	PR	BALVAY Daniel	INSERM U494 Labo de recherche en imagerie	CIFRE (General Electric Medical System)	Développement de méthodes quantitatives d'analyse d'images dynamiques pour la caractérisation in vivo de la microcirculation tumorale par IRM et scanner - Soutenance octobre 2005
CUENOD Charles-André	PR	de BAZELAIRE Cédric	INSERM U494 Labo de recherche en imagerie	Bourse ARC	Méthodes de mesure de la perfusion tissulaire par IRM - Soutenance avril 2005
HEUDIN Jean-Claude	HDR (1996)	MILLET Philippe	Institut International du Multimédia		Soutenance novembre 2005
REGALIA Phillip	Prof. À l'INT	HERMANEK Antonin	INT EPH	UTIA	Etude de l'implémentation d'algorithmes d'égalisation de prochaine génération - Soutenance janvier 2005
GEORGES Patrick	DR	BOUCHIER Aude (Melle)	IOTA Charles Fabry/UMR 8501	MENRT	Développement d'une nouvelle source laser impulsienne à base d'amplificateur à fibres dopées à l'ytterbium - Soutenance décembre 2005
DORMONT Didier GARNERO Line	PR DR	MENUEL Carole	LENA CNRS UPR 640 - La Salpêtrière	Association France Parkinson	Vers la précision infra millimétrique en IRM en conditions stéréotaxiques. Applications au traitement par stimulation profonde de la maladie de Parkinson - Soutenance avril 2005

BOUILLAULT Frédéric	PR	SATIRAMATEKUL Thitipong	LGEP/UMR 8607	Bourse gouv. Français	Modélisation des brins supraconducteurs prenant en compte les effets de couplage entre filaments - Soutenance décembre 2005
BOUILLAULT Frédéric	PR	AZOUN Karim	LGEP/UMR 8607	MENRT	Prise en compte du couplage magnétique mécanique dans la loi de comportement des matériaux magnétiques. Application aux matériaux magnétostrictifs - Soutenance juillet 2005
MARCHAND Claude	PR	DE CECCO Eric	LGEP/UMR 8507	Enseignant	Développement d'un outil de conception de systèmes électromagnétiques - Soutenance juillet 2005
MENDES Eduardo	HDR (2000) + PR	ALSABBAH Shebel	LGEP/UMR 8507	Bourse gouv. Jordanien	Application des techniques de l'intelligence artificielle à la commande globale des actionneurs électriques - Soutenance novembre 2005
PICHON Lionel	CR HDR (1999)	ESSAKHI Brahim	LGEP/UMR 8507	MENRT	Développement de modèles 3D pour l'étude CEM du couplage d'une agression électromagnétique avec les composants et les circuits - Soutenance septembre 2005
GAUVAIN Jean-Luc	DR	LO Yuen Yee (Melle)	LIMSI/UPR 3251	CDD	Indexation automatique de document audio - Soutenance février 2005
OSORIO Angel	DR	MORETTI Eric	LIMSI/UPR 3251	CIFRE/Renault	Conception et mise en œuvre d'un système informatique de compréhension de code exécutable - Soutenance février 2005
MAILLY Dominique	DR	BOULAY Sanae (Melle)	LPN Marcoussis	MENRT/ACI	Jonctions hybrides supraconducteur/système balistique : vers la manipulation d'un état corrélé - Soutenance décembre 2005
PELOUARD Jean-Luc	DR CNRS	DION Julie (Melle)	LPN Marcoussis	CIFRE	Transistors bipolaires à hétérojonction ultra-rapides à base de composés III V sur silicium - Soutenance décembre 2005
BENIDIR Messaoud	PR	TRIA Mohamed	LSS/UMR 8506	Bourse ONERA	Analyse en ondelettes en Imagerie Radar - Soutenance novembre 2005

BENIDIR Messaoud	PR	DJEDDI Mounir	LSS/UMR 8506	Bourse de coop. Algéro-française	Méthodes d'analyse temps-fréquence appliquées au problème de la séparation de sources et application en télécommunication - Soutenance mai 2005
CHITOUR Yacine	PR	YAKOUBI Karim	LSS/UMR 8506		Stabilisation des systèmes linéaires avec commande bornée et retardée - Soutenance novembre 2005
DEMOMENT Guy (*)	PR	ROCHEFORT Gilles	LSS/UMR 8506	Bourse ONERA	Amélioration de la résolution de séquences d'images : application aux capteurs aéroportés - Soutenance mai 2005
DEMOMENT Guy (*)	PR	MEIMON Serge	LSS/UMR 8506	Bourse ONERA	Reconstruction d'images astronomiques en interférométrie optique- Soutenance novembre 2005
DUHAMEL Pierre	DR	NGUYEN Thi Thu	LSS/UMR 8506	CDD Alcatel	Décodage source-canal conjoint appliqué à la transmission des flux vidéos temps-réels sur canaux mobiles - Soutenance octobre 2005
DUHAMEL Pierre	DR	OUACHANI Ilhem (Melle)	LSS/UMR 8506	CIFRE	Problèmes de transmission dans les réseaux ad hoc - Soutenance juin 2005
MARCOS Sylvie	CR HDR (1995)	KHANFOUCI Mourad	LSS/UMR 8506	CDD Supélec	Construction de codes d'étalement basés sur des séquences chaotiques - Soutenance janvier 2005
MOHAMMAD DJAFARI Ali	DR	ICHIR Mahieddine	LSS/UMR 8506	MENRT	Approche multirésolution en séparation de sources. Modélisation des signaux par les ondelettes - Soutenance décembre 2005
MOHAMMAD DJAFARI Ali	DR	HUMBLLOT Fabrice	LSS/UMR 8506	Bourse DGA	Détection de petits objets dans une image utilisant les techniques de super résolution - Soutenance décembre 2005
WALTER Eric	DR	VAZQUEZ Emmanuel	LSS/UMR 8506	AMN/Alloc. Couplée	Modélisation de processus non-linéaires, élaboration de procédures de sélection et de validation des modèles - Soutenance avril 2005

BITTOUN Jacques (*) voir U2R2M	PR	BOUMEZBEUR Fawzi	SHFJoliot CEA Orsay	CFR	Mise en œuvre de la spectroscopie RMN inverse pour l'étude physiopathologique et le suivi thérapeutique de l'atteinte striatale dans le modèle 3NP chez le primate infra-humain - Soutenance février 2005
BOUCHER Patrick	Chef Service SUPELEC	CHANGEY Sébastien	SUPELEC Automatique/EA 1399	Bourse franco- allemande ISL	Estimation pour le guidage d'un engin - Soutenance septembre 2005
DUC Gilles	HDR (1997)	ABBAS TURKI Mohamed	SUPELEC Automatique/EA 1399	MENRT	Analyse de la sensibilité de correcteurs synthétisé par des méthodes d'automatique avancée - Soutenance novembre 2005
DUMUR Didier	HDR (2002)	SUSANU Mara Catalina (Melle)	SUPELEC Automatique/EA 1399	EGIDE	Architecture ouverte pour la conception d'un centre d'usinage cinq axes - Soutenance septembre 2005
DUMUR Didier	HDR (2002)	OLARU Sorin	SUPELEC Automatique/EA 1399	CDD SUPELEC	Commande prédictive sous contraintes dans un environnement temps réel - Soutenance septembre 2005
FONT Stéphane	Agrément	SANDOU Guillaume	SUPELEC Automatique/EA 1399	CDD SUPELEC	Optimisation de production transport et stockage sur un réseau multi-énergie - Soutenance novembre 2005
BENABES Philippe	HDR (2003)	BENABID Sorore (Melle)	SUPELEC Mesures/EA 2523	Bourse EGIDE	Architectures de convertisseurs sigma-delta à filtres LC adaptées à la numérisation de signaux rapides - Soutenance mai 2005
KIELBASA Richard	Prof. à Supélec	DUPRET Yoan	SUPELEC Mesures/EA 2523	CIFRE	Méthodologie d'amélioration du rendement de fabrication des circuits analogiques intégrés - Soutenance septembre 2005
KIELBASA Richard	Prof. à Supélec	PETIT Gilles	SUPELEC Mesures/EA 2523	CIFRE	Recherche de nouvelles structures radiofréquences pour la bande X en technologie CMOS submicronique - Soutenance septembre 2005
KIELBASA Richard	Prof. à Supélec	COLINET Eric	SUPELEC Mesures/EA 2523	CDD SUPELEC	Résonateurs sigma-delta pour nouvelles architectures de microsystèmes - Soutenance novembre 2005

OKSMAN Jacques	Chef Service SUPELEC	WAKIM Christophe	SUPELEC Mesures/EA 2523	CIFRE (Renault)	Détection de piétons - Soutenance décembre 2005
BARRET Michel	Agrément (enseignant-chercheur Supélec)	NAROZNY Michel	SUPELEC Metz	CDD SUPELEC	Séparation aveugle de sources. Applications en codage d'images - Soutenance décembre 2005
ATTAL Gérard	Chef Service SUPELEC	FIORINA Jocelyn	SUPELEC Radioélect.	CDI SUPELEC	Architecture de modulation-démodulation - Soutenance septembre 2005
HACHEM Walid	Agrément	GAULT Sophie	SUPELEC Radioélect.	CDD SUPELEC	Conception et étude de performances d'une transmission point-umltipoint utilisant la technique MC-CDMA - Soutenance novembre 2005
SARI Hikmet	Chef Service SUPELEC	ALASSEUR Clémence	SUPELEC Radioélect.	CDD SUPELEC	Modélisation de canaux de transmission - Soutenance octobre 2005
BASTARD Patrick	Prof. à Supélec	MORENO LOPEZ Hugo Humberto	SUPELEC Service EEI/EA 1400	CONACYT/SFERE	Placement optimal des moyens de production décentralisée - Soutenance novembre 2005
BASTARD Patrick	Prof. à Supélec	ABOU CHACRA Fouad	SUPELEC Service EEI/EA 1400	EGIDE	Valorisation du stockage sur un réseau de transport ou de distribution d'énergie électrique - Soutenance juillet 2005
KACZMAREK Robert	HDR	WANG Zhuyun	SUPELEC Service EEI/EA 1400	EGIDE	Optimisation d'un actionneur linéaire et de sa commande pour motoriser une micropompe - Soutenance novembre 2005
ODIC Emmanuel	Agrément	DODET Bénédicte (Melle)	SUPELEC Service EEI/EA 1400	MENRT	Mécanismes physiques et chimiques impliqués lors de l'activation d'un mélange gazeux par décharges froides. Modélisation en phase homogène et aux interférences - Soutenance décembre 2005
SADARNAC Daniel	HDR (2000)	SCHMITT Wolfgang	SUPELEC Service EEI/EA 1400	Bourse ADEME	Méthodes prédictives d'optimisation d'une centrale photovoltaïque hybride - Soutenance janvier 2005

BITTOUN Jacques	PR	DUCREUX Denis	U2R2M/UPRESA 8081	Salarié	Analyse des séries dynamiques d'images en IRM pour l'étude de la physiopathologie des malformations artério-veineuses cérébrales - Soutenance novembre 2005
ROCHE Alain	PR	JEUNEHOMME Fanny (Melle)	U2R2M/UPRESA 8081	CIFRE	Mammographie numérique avec injection de produit de contraste - Soutenance avril 2005

|

|

1

|

|

