



Catalogue des thèses de doctorat, de mastère, mémoires de DEA et mémoires HDR

Disponible par ordre alphabétique d'auteur

1^{ère} édition 2010

Le présent catalogue référence les 327 thèses (261 thèses de doctorat, 18 mémoires HDR (Habilitation à Diriger les Recherches), 34 thèses de Mastère et 14 mémoires de DEA) présents à la bibliothèque de Supélec – campus de Rennes.

Ces documents sont classés par ordre alphabétique d'auteur et indiquent pour chaque référence : les **NOM et Prénom de l'auteur**, le **titre complet**, le lieu de soutenance, l'année, ainsi que *les mots-clés*.

Un index unique des auteurs renvoie à la notice correspondante.

A

ABIDA Jamil	7
ABIDA Wassim	7
ADI Rabea	61
ADNANE Hassiba-Asmaa	7
AHMAD Munawar	7
AKAM BITA Isidore Paul	7
ALBOU Pierre	7
ALBUKERQUÉ Joseph	8
ALI Jalali	8
ALLOUCHE Isabelle	8
ALMEIDA (d') Anani Sylvain	8
ALY SAANDY Tsialefry	8
AMEZIANE EL HASSANI Abdellah	61
AMZIL EL MOUADEN Fatima	8
ANDRE Guy	9
ANDRE Jacques	51
ANDRE-OBRECHT Régine	51
ANDREU David	9
ARNALDI Bruno	51
ASSEF Yasmine	9
ATTASI Samer	9
AZIZ Abdelbaki	9 - 61

B

BAACAR Soufia	9
BALLAND Bernard	10
BARBA Dominique	10
BARRADI Touria	10
BARRAUD Alain	10
BASTARD Patrick	10
BATESHA S.	10
BECCHI Gérard	55
BEGUIN Jean-Yves	55
BEKKOUCHE Hocine	11
BELABED Omar	11
BELLORIN Jesus	11
BEN DRISS Khaled	11
BENABID Sorore	11
BENDOUMA Hasni	11
BENEJEAN Richard	12
BENNANI Taïeb	12
BERNARD Jean-Louis	12 - 55
BERNARD Jean-Marc	12
BESNARD Philippe	51
BIGONNEAU Jean	55
BILAND Pierre	12
BIROCHEAU Christelle	12
BLONDEEL-FOURNIER Marie-Aimée	12
BONILLA-ESTRADA Moisés	13
BOUCHAALA Mourad	13
BOUGUILA Lotfi	13
BOUHROUR H.	55
BOUKARI Seddik	13
BOUKHALFA Nouredine	13

BOULANGER Frédéric	13
BOURGUET Patrick	14 - 61
BOURRIERES Jean-Paul	14
BOZORGUI Shirin	14
BRAEMS Isabelle	14
BROU Koffi Célestin	14
BROUAYE Françoise	14
BUISSON Jean	51

C

CAGNAT Jean-Michel	15
CAIRE Jacques	56
CAVALEC-AMIS Karine	15
CHAARI Oiniss	15
CHAIBAN Moukarzel Joseph	61
CHAMPAGNAT Ronan	15
CHAVENT Guy	15
CHOMBART Anne	15
CLADEL Nicolas	16
CLERCK (de) Sylvie	56
COLLIN Olivier	16
CONSEL Charles	52
CORDOBA Louis	56
CORMERAIS Hervé	16 - 52
COURVILLE (de) Marc	16
CRISTOLOVEANU Sorin	16
CYROT-NORMAND Dorothée	16

D

DABBAGH Ahmed	17
DAGHER Akram	17
DAUTAIN Marc	17
DE SOUSA Rafael Timoteo	17
DEDU Eugen	17
DEFOUG Sandrine	17
DELADREUE Sophie	18
DELAHAYE Jean-Philippe	18
DELAUNAY Guy	18
DELCUVELLERIE Jean-Luc	18
DEPIL Fabienne	56
DESUCHE Jean	18
DIB Gabriel	18
DING Hao	19
DONG Yan Hua	19
DUBOIS Eric	19
DUCHEMIN Jean-Pascal	19
DUFOUR François	19
DUMERY Jean-Jacques	19
DUPRET Yoan	20
DUVAL Thomas	20
DZEN Olivier	56

E

EL GHARIB Abdelmajid	20
EL HAJJ A.	20
EL KOOSY Mohammed	20
ERHEL Jocelyne	52
ESCALANTE GUTIERREZ Miguel F.	20
ESSAYAG Guerson	21
EVEN Philippe	21

F

FABRELLO Jean-Claude	56
FAVENNEC Pierre-Noël	21
FAVRET Fabien	21
FERET Yves	57
FERON Fabien	21
FIORINA Jocelyn	21
FORTIER Natalie	22
FOUCHER Christophe	22
FRANCHOIS Ann	22
FRISON Patrice	52
FUCHS Jean-Jacques	22

G

GAETANO (de) Andrea Arino	22
GAFFE Daniel	22
GAGALOWICZ André	23
GALARA Dominique	23
GALICHET Alain	23
GARCIA UGALDE Francisco J.	23
GATTOUFI Laroussi	23
GAULTIER Gérard	57
GAUTHIER Alain	23
GERARD Jean-François	24
GERARD Valérie	24
GERMAIN Laurent	57
GIVERT Didier	24
GOMEZ DE SILVA Jaime	24
GOVIN Bernard André	24
GRANDE PUIGDOMENECH José de Jesus	24
GUEGUEN Hervé	25 - 52
GUETTE Gilles	25
GUILLAUME Maxen	25
GUILLEMAUD Ludovic	25
GUILLOUX-RAYMOND Anne-Marie	25
GUL Sufi Tabassum	25

H

HAAS Ralf	26
HADJOUJJA Bouzid	26 - 62
HAILE Abdellatif	26

HAMONIC Martine	62
HANEN José	26
HEGRON Gérard	52
HELLER DEL RIEGO Christina	26
HENRIOT Pierre	57
HESSE Christelle	26
HIEN (van) Ngo	27
HIET Guillaume	27
HLEISS Rima	27
HOCINE Malik	27
HOLDERBAUM William	27
HOSNI Mohammed	57
HOTZEL Richard	27
HUSSAIN Sajjad	28

I

IQBAL Naeem	28
ISMAILI ALAOUI Abdelhafid	62
IUNG Benoit	28

J

JAULIN Luc	28
JEANNEAU Jean-Luc	28
JOACHIMOVICZ Nadine	28
JOURDAN Muriel	29
JOUVIE François	29

K

KADDAH Mohtassem-Billah	29
KARRAS Refat Boushra Riskalla	29
KHALIL Awad Hassaballa	29
KHATIB Oussama	29
KHELFAOUI Naïma	30
KLEIN Jean-Patrice	30
KRAFFT Benoit	30

L

LACHAUME Jacques	30
LAMANDE Pascal	30
LAMBERT Isabelle	30
LAZAR MOCANU Inès	31
LE BORGNE Michel	31
LE GALLOU Sylvain	31
LE GOFF Stéphane	31
LE GOIC Pierre-Henri	31
LE GUILLOU Yann	31

LE GUYADER Alain	32
LE METAYER Daniel	53
LE PARC Philippe	32
LE PEURIAN Sylvie	32
LE ROLLE Virginie	32
LE ROUX Jean	62
LEBRET Guy	32
LECLERE Didier	57
LEE Chee-Jwai	32
LEFEBVRE Marie-Anne	33
LEIRENS Sylvain	33
LEROY Danièle	33
LHERMITE Hervé	33
LI Shaofeng	33
LORTHOIS Philippe	58
LOUET Yves	33
LUKASIK Aleksander	34

M

MA Jian-Jun	34
MAAZIZ Malhoud	34
MAHMOUDI Hassane	34
MAILHAN Catherine	34
MAINDRON Gilles	58
MAJORCZYK Frédéric	34
MAO Zhigang	35
MARCHETTA Henri	35
MARRAKCHI Zakia	35
MBOUP Mamadou	35
ME Ludovic	35 - 53
MENENDEZ GONZALEZ Claudio	35
MERCIER David	36
MEUWISSE Christian	58
MICHAILESCO Georges Pierre	36
MICHARD Alain	36
MICHEL Cédric	36
MICHEL Gilles	36
MINGAM Hervé	36
MNASSRI Mohamed	37
MOISE Philippe	58
MORIN Benjamin	37
MORVAN Cécile	37
MOSCHIM Edson	37
MOUGHAMIR Saïd	37
MOUNIER Jean-Luc	12
MOUSTAFA Sherif Saleh	37
MOZAYYANI Nasser	38
MURON Lionel	38

N

NADJAR Nelly	38
NASRI Othman	38
NDJAB HAGBEBELL Constant	38
NOBILE René	38

O

OBERLE Thierry	62
OUIDAT Mohamad	39
OULD-AMROUCHE Hamid	39

P

PALICOT Jacques	53
PALUDETTO Mario	39
PERALDI Marie-Agnès	39
PERROT Nathalie	39
PERRY Christophe	58
PETIT Bruno	58
PETIT Gilles	39
PETRESCU Tudor Gabriel	40
PETRETOT Jean-François	40
PHILIPPE Bernard	53
PIASCO Jean-Marie	40
PIERRE Richard	59
PLASSARD Thierry	40
PONCELIN de RAUCOURT Arnaud	40
POULAIN Michel	59
PRIGENT Nicolas	40
PRUVOST Eric	59
PUTTINI Ricardo Staciarini	41
PYNDIAH Ramesh	41

Q

QUADRAT Jean-Pierre	41
QUENTIN Frédéric	41
QUESNEL Etienne	41
QUIROZ GIL Jorge	41

R

RAMANANJAONA Christophe	42
REGIS VESCOVI Marcos	42
REMBRY Vincent	59
RENONCOURT Alain	59
REUILLE Annie	59
RICHARD Pierre-Yves	42

RIEDINGER Pierre	42
RIHAWI Basel	42
ROLLAND Loïc	62
ROSSEL Pierre	42
ROUVRAIS Bernard	43
ROZE Pierre	43
RUIZ BARRADAS Hector	43

S

SADARNAC Daniel	43
SAHNOUNE Mustapha	43 - 63
SAKRI Abdallah	43
SANTOS Emile	60
SAUVE Bernard	44
SEGUI Alain	44
SEGUIER Renaud	44
SEHIL Hafida	63
SEIDOU Amadou	63
SERHROUCHNI Ahmed	44
SERRANO FELIX Alejandro	44
SKRZYPCZAK Alexandre	44
SOTO FERNANDEZ Leonardo	45 - 60
SPILIOPOULOS Ioannis	44
STANICA Marius-Petru	45
STREICHER Vincent	45

T

TA QUANG KHOI Thomas	45
TADJ Chakib	45
TASTET Roger	60
TERTOIS Sylvain	46
TESSIER Pierre-Yves	46
THAO Somsai	46
TIRADO RIOS Uriel	46
TORRES CARDENAS Wuilian J.	46
TOURNEUR Gilles	46
TRAORE Siriki	47
TRICOIRE Francine	47

V

VALETTE Robert	47
VAN DAMME Laurent	60
VAUCHER Gilles	47 - 53
VAZQUEZ GOMEZ José	47
VERITE Patrick	47
VIALLE Stéphane	48 - 53
VIARD-GAUDIN Christian	47
VIGNES Jean	47

W

WAKIM Christophe Farès	48
WALTER Eric	48
WANG Li-Qiang	48
WEISS Jacques	49
WENG Wen Ding	48
WOLFERSBERGER Delphine	48
WU Ming	49

Y

YUAN Xing-Hong	49
----------------	----

Z

ZABALA ITURRALDE Jesus	49
ZABRE Sidkièta	50
ZAYTOON Janan	54
ZAINEA Marius	49
ZERIZER Said	60
ZIMMERMANN Jakub	49

ABIDA Jamil

Modélisation et commande d'un moteur à allumage commandé - Application à la dépollution atmosphérique

Commande, Modélisation, Moteur électrique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, LSS (Université Paris XI) en 1993

ABIDA Wassim

Contribution à l'augmentation de la fréquence de découpage des convertisseurs continu-continu

Commutation douce, Haute fréquence, Transformateur

Thèse préparée et soutenue à Supélec (Université Paris XI) en 1996

ADNANE Hassiba-Asmaa

La confiance dans le routage Ad hoc : étude du protocole OLSR

Réseau ad-hoc, Routage, Sécurité

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2008

AHMAD Munawar

Réalisation d'un serveur de messagerie pour un réseau informatique local

Base de données réparties, Messagerie, Serveur, Système informatique réparti

Thèse présentée devant l'Université des Sciences et Techniques du Languedoc en 1984

AKAM BITA Isidore Paul

Sur une approche de l'analyse en composantes indépendantes à la compression des images multi-composantes

Traitement de l'image, Compression d'image, Traitement du signal, Mathématiques appliquées

Thèse présentée devant l'Université Joseph Fourier de Grenoble en 2007

ALBOU Pierre

De l'alimentation des lampes à décharges pour l'automobile

Alimentation électrique, Electrotechnique, Lampe à décharge

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris VI) en 1993

ALBUKERQUE Joseph

Spécification et validation d'automatismes logiques interconnectés

Réseau de Petri, Automatique, Système complexe, Automate programmable

Thèse présentée devant l'Université Paul Sabatier de Toulouse en 1982

ALI Jalali

Etude et architecture d'un modem numérique destiné aux modulations multiporteuses de densité 2

Filtrage, Modem numérique, Modulation, Transmission numérique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1998

ALLOUCHE Isabelle

Classification et caractérisation des défauts monophasés sur les réseaux de distribution HTA

Electrotechnique, Réseau électrique, Haute tension, Traitement du signal, Analyse discriminante

Thèse présentée devant l'Université Paris VI en 1997

ALMEIDA (d') Anani Sylvain

Contribution à l'étude et à la mise en oeuvre de structures de convertisseurs continu-continu à fréquence élevée

Electrotechnique, Convertisseur de puissance

Thèse présentée pour devant l'Université Paris VI en 1991

ALY SAANDY Tsialefry

Influence de la géométrie des machines synchrones sur leur comportement face aux harmoniques de courant

Electrotechnique, Machine électrique, Machine synchrone, Facteur géométrique, Charge non linéaire

Thèse présentée devant l'Université de Paris VI en 1994

AMZIL EL MOUADEN Fatima

Etude comparative de structures MIS sur Si et GaAs par mesures capacitives

Electronique, Structure MIS, Silicium, Constante diélectrique

Thèse présentée devant l'Université de Caen en 1982

ANDRE Guy

Conception et modélisation de systèmes de réception proximétrique - Application à la commande en téléopération

Modélisation, Télécommande, Robotique, Capteur proximétrique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1983

ANDREU David

Commande et supervision des procédés discontinus : une approche hybride

Architecture répartie, Modèle hybride, Supervision, Système discontinu

Thèse présentée devant l'Université Paul Sabatier de Toulouse en 1996

ASSEF Yasmine

Conception d'un système neuronal de détection des défauts sur un réseau de distribution d'énergie électrique

Energie électrique, Ondelette, Réseau de distribution, Réseau de neurones

Thèse présentée devant l'Université Paris VI en 1997

ATTASI Samer

Filtrage de processus stochastiques à représentation "markovienne-poissonnienne"

Processus stochastique, Processus de Markov, Filtrage

Thèse présentée devant l'Université scientifique et médicale de Grenoble en 1972

AZIZ Abdelbaki

Réalisation de jonction PN dans un film mince de silicium polycristallin : analyse et modélisation de la caractéristique courant-tension entre 200 K et 400 K

Physique, Propriétés électriques, Silicium polycristallin, Modélisation

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1991

BAACAR Soufia

Application du calcul formel à la modélisation et à la simulation de circuits électroniques faiblement non linéaires

Calcul formel, Circuit électronique, Circuit non linéaire, Modélisation, Simulation

Thèse préparée et soutenue à Supélec, Radio (Université Paris XI) en 1990

BALLAND Bernard

Influence du désordre d'interface sur les caractéristiques des structures MOS

Physique, Structure MOS, Irradiation

Thèse présentée devant l'INSA de Lyon et l'Université Claude Bernard - Lyon I en 1975

BARBA Dominique

Performances comparées de systèmes de détection par comptage de dépassements d'un seuil dans le cas de signaux faibles

Traitement du signal, Télécommunications

Thèse présentée devant l'Université de Rennes en 1972

BARRADI Touria

Contribution à l'étude des régimes statique et dynamique des structures de domaines dans les matériaux ferromagnétiques

Electrotechnique, Ferromagnétisme, Matériau magnétique, Propriétés des matériaux

Thèse préparée et soutenue à Supélec (Institut National Polytechnique de Lorraine) en 1991

BARRAUD Alain

Réalisation minimale et approximation optimale des systèmes dynamiques linéaires invariants

Système dynamique

Thèse présentée devant l'Université de Nantes en 1975

BASTARD Patrick

Synthèse et validation d'algorithmes pour protections numériques d'un réseau moyenne tension

Réseau électrique, Protection, Protection différentielle, Protection directionnelle, Transformateur

Thèse présentée devant l'Université de Paris XI en 1992

BATESHA S.

Hybrid approach to computer-aided design of linear multivariable systems

Traitement du signal

Thèse présentée devant l'Université de Paris-Sud en 1981

BEKKOUCHE Hocine

Synthèse de bancs de filtres adaptés, application à la compression des images

Transformée en Z, Traitement du signal, Compression d'image, Filtre adaptatif, Ondelette

Thèse présentée devant l'Université Paris Sud XI 2007

BELABED Omar

Dégradation de la rigidité diélectrique du SF6 comprimé en présence de contaminants gazeux

Isolant électrique, Rigidité électrique, Electrotechnique, Loi de similitude, Hexafluorure de soufre

Thèse préparée et soutenue à Supélec, LPDP (Université Paris VI) en 1989

BELLORIN Jesus

Automatisation des systèmes continus à traitements par lots : étude des spécifications des fonctions de coordination et de leurs réactivités

Automatisation, Production, Système continu, Analyse orientée objet

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1994

BEN DRISS Khaled

Application de la théorie des bifurcations à la prédiction des résonances non-linéaires à l'enclenchement de transformateurs à vide

Bifurcation, Continuation, Equation différentielle, Ferrorésonance, flux, harmonique, système non linéaire

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris VI) en 1994

BENABID Sorore

Contribution à la conception d'un convertisseur sigma-delta passe-bande à temps continu dans une technologie standard CMOS

Conception analogique, Convertisseur analogique-numérique, Modulation passe-bande, Technologie MOS

Thèse présentée devant l'Université de Paris XI Orsay en 2005

BENDOUMA Hasni

Mise au point d'un procédé de fabrication de structures métal-isolant-semi-conducteur (MIS) : caractérisation de la zone interfaciale et de l'isolant

Microélectronique, Structure MIS

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1984

BENEJEAN Richard

La commande adaptative à modèle de référence évolutif : application à la commande sans accès aux variables d'état

Automatique, Commande adaptative

Thèse présentée devant l'Université scientifique et médicale, et à l'Institut National Polytechnique de Grenoble en 1977

BENNANI Taïeb

Structure multi-microprocesseurs décentralisé pour trajectographie et calcul différentiel

Multiprocesseur, Automatique théorique, Commande numérique, Commande optimale, Système autoadaptatif

Thèse présentée devant l'Université de Paris-Sud centre d'Orsay en 1980

BERNARD Jean-Marc et MOUNIER Jean-Luc

Conception et mise en oeuvre d'un environnement système pour la modélisation, l'analyse et la réalisation de systèmes informatiques

Architecture logicielle, Génie logiciel, Interface utilisateur, Modélisation, Système distribué

Thèse présentée devant l'Université Pierre et Marie Curie (Paris VI) en 1990

BILAND Pierre

Modélisation des modes de marche d'un système automatisé de production

Automatisation, Commande, Modélisation, Productique, Spécification

Thèse présentée devant l'Université de Nantes en 1994

BIROCHEAU Christelle

Analyse du spectre de la dynamique et du bruit des lasers à semi-conducteurs. Fonctionnement au seuil et en présence de rétroaction optique en régime de perte de cohérence

Spectroscopie, Laser à semiconducteur, Modèle mathématique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, Radio (Université Paris XI) en 1993

BLONDEEL-FOURNIER Marie-Aimée

Antennes sur des structures métalliques recouvertes de diélectriques. Contribution à l'analyse du rayonnement en haute-fréquence

Rayonnement électromagnétique, Télécommunications, Diffraction diélectrique

Thèse présentée devant l'Université de Paris VI en 1990

BONILLA-ESTRADA Moisés

Etude de propriétés structurelles des systèmes singuliers vues en particulier à partir de l'algorithme d'inversion

Equation algébrique, Inversion, Approche géométrique, Algorithme de structure

Thèse présentée devant l'Université de Nantes en 1991

BOUCHAALA Mourad

Modélisation magnétique et thermique pour la conception et l'optimisation de petits moteurs à courant continu

Electrotechnique, Magnétisme, Modélisation, Moteur électrique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris XI) en 1995

BOUGUILA Lotfi

Recherche de nouvelles possibilités de minimisation des pertes magnétiques dans le transformateur d'un convertisseur continu-continu à haut fréquence de découpage

Alimentation à découpage, Convertisseur, Electrotechnique, Magnétisme, Transformateur

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris VI) en 1996

BOUKARI Seddik

Commande optimale des systèmes multivariables avec retards

Système linéaire, Théorie de la commande

Thèse présentée devant l'Université de Paris-Sud Centre d'Orsay en 1977

BOUKHALFA Noureddine

Etude de la dissociation du CO₂ par décharge couronne. Application à la détection et à la mesure des oxydes de carbone dans l'air ambiant par une méthode simple

Electrotechnique, Catalyse, Métastabilité, Décharge couronne

Thèse préparée et soutenue à Supélec, LPDP (Université Paris VI) en 1990

BOULANGER Frédéric

Intégration de modules synchrones dans la programmation par objets

Langage C++, Langage orienté objet, Temps réel, Programmation orientée objet

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 1993

BOURGUET Patrick

Etude de l'implantation d'azote dans le silicium monocristallin, en vue d'obtenir une couche de nitrure enterrée homogène et isolante

Physique, Couche mince, Silicium, Diélectrique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1979

BOURRIERES Jean-Paul

Contribution à la modélisation intégrée des systèmes robotisés d'assemblage

Assemblage, Automatisation intégrée, Productique, Robotique

Thèse présentée devant l'Université de Franche-Comté en 1990

BOZORGUI Shirin

Modélisation des lasers semi-conducteurs à réflecteur de BRAGG (DBR): analyse des effets thermiques et du réseau à pas variable

Laser à semiconducteur, Modélisation, Réseau électrique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, Radio (Université Paris XI) en 1997

BRAEMS Isabelle

Méthodes ensemblistes garanties pour l'estimation de grandeurs physiques

Analyse par intervalles, Chaîne de mesure, Discernabilité, Estimation ensembliste, Identifiabilité, Identification garantie

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 2002

BROU Koffi Célestin

Localisation et distribution des services multimédias sur les réseaux à grande étendue

Télécommunications, Théorie de l'information, X500, Routage sémantique, Qualité de service

Thèse présentée devant l'Université Paris VI en 1996

BROUAYE Françoise

Différents aspects du problème des phases. Reconstruction des signes pour des mesures d'antennes

Echantillonnage, Réseau de neurones formels

Thèse préparée et soutenue à Supélec, LSS (Université Paris XI) en 1990

CAGNAT Jean-Michel

Structures de représentation des données en ordinateur : application aux traitements graphiques

Graphisme, Traitement des données

Thèse présentée devant l'Université de Grenoble en 1971

CAVALEC-AMIS Karine

Optimisation des turbo-codes pour les systèmes à grande efficacité spectrale

Théorie de l'information, turbocode, traitement du signal

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2001

CHAARI Oanis

Ondelettes et analyse de Prony : application aux courts-circuits dans les réseaux d'énergie

Court-circuit, Défaut, Distribution d'électricité, Ondelette

Thèse présentée devant l'Université Paris VI en 1995

CHAMPAGNAT Ronan

Supervision des systèmes discontinus : définition d'un modèle hybride et pilotage en temps réel

Approche modulaire, Modélisation hybride, Simulation, Supervision, Système discontinu, Temps réel

Thèse présentée devant l'Université Paul Sabatier de Toulouse en 1998

CHAVENT Guy

1- Analyse fonctionnelle et identification de coefficients répartis dans les équations aux dérivées partielles

2- Décomposition canonique des processus gaussiens

Equation différentielle partielle, Mathématiques

Thèses présentées devant l'Université Paris VI en 1971

CHOMBART Anne

Commande supervisée de systèmes hybrides

Système dynamique, Système hybride, Modélisation, Automatique

Thèse présentée devant l'Institut National Polytechnique de Grenoble en 1997

CLADEL Nicolas

Optimisation multicritères de contours actifs par algorithmes génétiques : application à la segmentation de la bouche

Algorithme génétique, Algorithme hybride, Contour actif, Segmentation

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2005

COLLIN Olivier

Conception de circuits électroniques par des réseaux de neurones : application au convertisseur analogique / numérique

Electronique, Réseau de neurones, Convertisseur analogique, Conception de circuits

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1991

CORMERAIS Hervé

De l'application des bond-graphs à causalité variable dans la modélisation multimodèle des systèmes dynamiques hybrides

Bond-graph, Machine asynchrone, Modélisation, Simulation, Système dynamique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1998

COURVILLE (de) Marc

Utilisation de bases orthogonales pour l'algorithmique adaptative et l'égalisation des systèmes multiporteuses

ADSL, Algorithme adaptatif, Base orthogonale, Egalisation, OFDM

Thèse présentée devant l'Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications en 1996

CRISTOLOVEANU Sorin

Transport magnétoélectrique dans les semiconducteurs en présence d'inhomogénéités naturelles ou induites par effets de recombinaison et d'injection : application aux capteurs magnétiques

Magnétodiode, Magnétoconcentration, Semiconducteur, Phénomènes magnétoélectriques

Thèse présentée devant l'Université Scientifique et médicale de Grenoble en 1981

CYROT-NORMAND Dorothee

Utilisation de certaines familles algébriques de systèmes non linéaires à quelques problèmes de filtrage et d'identification

Système non linéaire, Identification

Thèse présentée devant l'Université de Paris VII en 1978

DABBAGH Ahmed

Etude et conception d'un circuit de détection et correction d'erreurs en transmission d'informations numériques

Télécommunications, Théorie de l'information, Code correcteur d'erreurs, Code cyclique, Unité arithmétique

Thèse présentée pour devant l'Université de Rennes I en 1995

DAGHER Akram

Commande adaptative pour réduire les vibrations d'un hélicoptère

Robotique, Théorie de la commande

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1982

DAUTAIN Marc

Mise en évidence et quantification des domaines magnétiques sur la surface des ferrites de puissance par effet Kerr longitudinal

Domaine magnétique, Ferrite, Analyse quantitative, Effet dimensionnel, Matériau magnétique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris VI) en 1993

DE SOUSA Rafael Timoteo

Conception d'un terminal de manipulation de documents en mode mixte : proposition pour une interface utilisateur

Traitement de texte, Normalisation, Archivage, Imagerie médicale, Sciences de l'information

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1988

DEDU Eugen

Conception d'un modèle de simulation de systèmes multi-agent, et de son algorithmique et implantation parallèle sur architectures MIMD à mémoire partagée : modèle ParSSAP

Algorithmique, Mesure de performances, Parallélisme, Propagation par vagues

Thèse présentée devant l'Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelynes en 2002

DEFOUG Sandrine

Contribution à l'étude de l'évolution du comportement des matériaux magnétiques au cours de la mise en oeuvre dans une machine électrique tournante

Electrotechnique, Machine électrique, Matériau magnétique, Mesure, Physique des solides

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris XI) en 1995

DELADREUE Sophie

Planification et fonctionnement des réseaux de grand transport de l'énergie électrique en environnement concurrentiel

Réseau électrique, Transport d'électricité, Energie électrique, Génie électrique

Thèse présentée devant l'Université Paris VI en 2002

DELAHAYE Jean-Philippe

Plate forme hétérogène reconfigurable : application à la radio logicielle

Architecture des systèmes, Réseau sans fil, Electronique, Radio logicielle

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2007

DELAUNAY Guy

Modélisation d'objets de révolution multicouches par impédance de surface. Application au calcul de surface équivalente de radar

Impédance, Modélisation, Radar, Reconnaissance de forme, Diffraction électromagnétique

Thèse préparée et soutenue à Supélec (Université Paris XI) en 1990

DELCUVELLERIE Jean-Luc

Ingénierie des systèmes d'automatisation de production : connaissances en conception des architectures de systèmes informatisés d'automatisation et outil d'analyse de la robustesse aux défaillances d'architectures réparties

Génie logiciel, Automatisation, Productique, Modélisation, Fiabilité

Thèse présentée devant l'Institut National Polytechnique de Lorraine en 1989

DESUCHE Jean

Etude cristallographique des interactions solide-solide entre une couche mince de molybdène et le substrat de silicium

Silicium, Chimie des surfaces, Molybdène, Physique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes en 1979

DIB Gabriel

Impact des réseaux locaux sur la commande des processus géographiquement répartis

Automatique théorique, Système réparti, Commande hiérarchisée, Temps réel, Réseau local

Thèse présentée devant l'Université de Paris XI en 1984

DING Hao**Spectres optiques de diodes laser : Méthodes d'analyse des spectres, modélisation physique***Bruit, Equation de continuité, Laser à semiconducteur, Optoélectronique, Simulation, Spectométrie, Transmission optique*

Thèse présentée devant l'Université de Paris XI en 1988

DONG Yan Hua**Etude et réalisation d'un convertisseur analogique-numérique rapide en technologie CMOS***Electronique, Technologie MOS, Traitement parallèle, Circuit intégré, Correction d'erreurs*

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1988

DUBOIS Eric**Sur les réseaux de Petri continus à vitesses maximales fonction du temps, constantes par paliers***Automatique, Productique, Réseau de Petri*

Thèse présentée devant l'Institut National Polytechnique de Grenoble en 1995

DUCHEMIN Jean-Pascal**Etude des processus de dépôt et de dopage du silicium en phase gazeuse***Physique, Silicium, Dépôt chimique, Croissance cristalline*

Thèse présentée devant l'Université de Caen en 1976

DUFOUR François**Contribution à l'étude des systèmes linéaires à sauts markoviens***Commande robuste, Filtrage, Système linéaire, Système stochastique*

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 1994

DUMERY Jean-Jacques**Un langage de spécification pour la conception structurée de la commande des systèmes à événements discrets***Physicochimie des polymères, Modélisation, Analyse comportementale, Commande de processus*

Thèse présentée devant l'Ecole Centrale Paris en 1999

DUPRET Yoan

Modélisation des dispersions des performances des cellules analogiques intégrées en fonction des dispersions du processus de fabrication

Circuit électronique, Circuit intégré analogique, Méthode de Monte Carlo, Modélisation mathématique

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 2005

DUVAL Thomas

Analyse informatique post-mortem : mise en oeuvre et évaluation d'une approche bayésienne

Sécurité informatique, Interface homme-machine, Système expert, Réseau bayésien

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2005

EL GHARIB Abdelmajid

Réalisation et caractérisation d'un transistor bipolaire à émetteur en silicium amorphe hydrogène

Electronique, Etat amorphe, Conductivité électrique, Microélectronique, Transistor

Thèse présentée devant l'Université de Rennes en 1989

EL HAJJ A.

Optimisation sur critère technico-économique d'un processus faiblement non stationnaire : application à la conduite d'un concentrateur laitier

Modèle mathématique, Commande optimale, Principe du maximum de Pontryagin, Programmation non linéaire

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1983

EL KOOSY Mohammed

Etude de la conduction et de l'effet de champ dans des couches de silicium polycristallin

Conduction, FET, Physique du solide

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1982

ESCALANTE GUTIERREZ Miguel F.

Contribution à la définition de structures optimales d'onduleurs pour la commande de machines à courant alternatif par DTC

Electrotechnique, Onduleur, Transmission par fibre optique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris VI) en 2001

ESSAYAG Guerson

Recherche sur les microlignes à ruban : résolution numérique de la propagation dans une ligne blindée et réalisation d'un modèle agrandi à diélectrique liquide

Ligne hyperfréquence, ligne microbande, simulation, méthode numérique

Thèse présentée devant l'Université de Paris VI en 1973

EVEN Philippe

Modélisation géométrique tridimensionnelle interactive pour la génération de retours synthétiques en téléopération assistée par ordinateur

Assistance à l'opérateur, Modélisation géométrique, Robotique, Téléopération, Vision monoculaire

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1989

FAVENNEC Pierre-Noël

Contribution à l'étude de l'implantation ionique dans l'arseniure de gallium

Physique, Composé minéral, Recuit, Conductivité électrique, Effet hall

Thèse présentée devant l'Université Paul Sabatier de Toulouse en 1980

FAVRET Fabien

Aide à la communication modeleurs/solveurs et contribution à l'analyse des systèmes techniques complexes

Automatique théorique, Système de commande, Modélisation, Simulation, Calcul formel

Thèse présentée devant l'Ecole Centrale de Paris en 1995

FERON Fabien

Bayesian estimation for structural MRI

Thesis submitted to the graduate school of the University of Notre Dame, Indiana, USA, 2003

FIORINA Jocelyn

Performances des systèmes de communication "ultra large bande" à impulsions radio - Time hopping impulse radio ultra wide band (TH-IR-UWB)

Codage, Fréquence, Interférence, Modulation d'impulsions, Signal, Système de communication

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 2005

FORTIER Natalie

Détermination des hyper paramètres dans les méthodes linéaires de restauration d'image

Signal, Traitement de l'image

Thèse présentée devant l'Université Paris XI en 1990

FOUCHER Christophe

Analyse et amélioration d'algorithmes neuronaux et non neuronaux de quantification vectorielle pour la compression d'images

Compression d'image, Quantification vectorielle, Réseau de neurones, Traitement de l'image, Traitement du signal, Transformation

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2002

FRANCHOIS Ann

Contribution à la tomographie microonde. Algorithmes de reconstruction quantitative et vérifications expérimentales

Algorithme, Microonde, Tomographie

Thèse préparée et soutenue à Supélec, LSS (Université Paris XI) en 1993

FUCHS Jean-Jacques

Sur la commande adaptative de systèmes linéaires discrets

Commande adaptative, Système linéaire, Système discret, Stabilité, Convergence

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1982

GAETANO (de) Andrea Arino

Modélisation mathématique du système glucose-insuline

Modèle mathématique, Equation différentielle, Hyperglycémie provoquée, Sciences médicales

Thèse présentée devant l'université de Pau et des pays de l'Adour en 1995

GAFFE Daniel

Le modèle Grafcet : réflexion et intégration dans une plate-forme multiformalisme synchrone

Compilation, Grafcet, Langage synchrone, Sémantique, Temps réel, Validation

Thèse présentée devant l'Université de Nice – Sophia Antipolis en 1996

GAGALOWICZ André

Obtention du triplet (F, G, H) de systèmes monovariabiles et multivariabiles linéaires, stationnaires, à constantes localisées à l'aide de réponses impulsionnelles

Optimisation, Système linéaire, Identification

Thèse présentée devant l'Université de Paris-sud centre d'Orsay en 1974

GALARA Dominique

Contribution à l'automatisation des séchoirs à tambour rotatif

Commande automatique, Energie, Conservation

Thèse présentée devant l'Université des sciences et techniques de Lille en 1976

GALICHET Alain

Du suivi de production à l'affectation optimale du personnel dans un atelier de grandes séries

Recherche opérationnelle, Gestion automatisée, Ordonnancement, Traitement informatique

Thèse présentée devant l'Université de Lyon I en 1979

GARCIA UGALDE Francisco J.

Protection contre les erreurs pour la transmission de signaux de télévision codés numériquement

Mathématiques appliquées, Multiplexage, Signal numérique, Télévision, Transmission du signal

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1982

GATTOUFI Laroussi

Diagnostic électromagnétique matriciel des antennes réseaux au moyen de mesures de champs proches

Antenne, Mesure, Problème inverse, Méthode matricielle

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 1998

GAUTHIER Alain

Identification récurrente des systèmes multi-entrées, multi-sorties

Système multivariable, Identification récurrente

Thèse présentée devant l'Université scientifique et médicale de Grenoble en 1977

GERARD Jean-François

Un système conversationnel multiconsole d'aide à la recherche et à l'enseignement en automatique

Enseignement, Automatique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1977

GERARD Valérie

Diffraction d'une onde électromagnétique par une structure métallique revêtue d'un diélectrique. Méthode de Moments, approches asymptotiques et hybrides

Diffraction, Electromagnétisme, Méthode des moments, Simulation

Thèse présentée devant l'Université de Paris-XI Orsay en 1992

GIVERT Didier

Modélisation géométrique d'objets en environnement robotique

Automatique théorique, Robotique, Modèle géométrique, Contrainte

Thèse présentée devant l'Université de Paris XI en 1988

GOMEZ DE SILVA Jaime

Commande multivariable : approche fréquentielle. Application à un four multizones

Automatique, Système linéaire, Commande multivariable

Thèse présentée devant l'Université de Paris-sud Centre d'Orsay en 1982

GOVIN Bernard André

Caractéristiques dynamiques des asservissements à thyristors en montage polyphase

Electrotechnique, Entraînement électrique, Convertisseur statique, Redresseur, Simulation

Thèse présentée devant l'Université de Paris-sud centre d'Orsay en 1972

GRANDE PUIGDOMENECH José de Jesus

Contribution à l'étude d'une maquette bureautique concernant le traitement de textes

Traitement de texte, Microordinateur, Bureautique, Traitement de l'information

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1981

GUEGUEN Hervé

Spécification d'une méthode d'expression des besoins de commande pour les systèmes de production continus et semi-continus

Cahier des charges, Génie automatique, Spécification des besoins, Structuration orientée objet

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1993

GUETTE Gilles

Gestion de clés dans les extensions de sécurité DNS

Gestion de clés, Sécurité

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2005

GUILLAUME Maxen

D'une théorie des systèmes séquentiels à la notion de codeur : validation globale du grafcet

Automate, Automatique, Grafcet, Machine d'état, Spécification, Système séquentiel, Validation

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1995

GUILLEMAUD Ludovic

Elaboration d'un langage de spécification comportementale de systèmes automatisés

Automatique, Grafcet, Spécification, Système hybride, Validation

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1998

GUILLOUX-RAYMOND Anne-Marie

Générateurs d'arbres de Wallace -Dadda réguliers

Circuit intégré, Compilateur, Générateur, Opérateur arithmétique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes en 2000

GUL Sufi Tabassum

Optimization of multistandards software defined radio equipments : a common operators approach

Exploration de graphe, Opérateurs communs, Optimisation, Paramétrisation, Radio logicielle, Recuit simulé

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2009

HAAS Ralf**Application des transmissions à porteuses multiples aux communications radio mobiles**

Théorie de l'information, Protocole d'accès, Communication radiomobile, Transmission multiporteuse, Efficacité spectrale

Thèse présentée devant l'Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications en 1996

HADJOUJJA Bouzid**Etude expérimentale et modélisation de la conduction électrique dans des couches de silicium polycristallin déposés par LPCVD, dopées bore ou arsenic par implantation ionique et soumises à différents traitements thermiques**

Circuit électronique, Circuit intégré, Conduction, Microélectronique, Modélisation, Silicium

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1985

HAILE Abdellatif**Contribution à l'étude d'une CAO pour les systèmes multivariables dynamiques**

Automatique, Commande, Système dynamique multivariable

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1983

HANEN José**Conception et développement d'un logiciel d'aide à l'automaticien**

Automatique, Traitement du signal, Analyse numérique

Thèse présentée devant l'Université de Nantes en 1978

HELLER DEL RIEGO Christina**Modélisation et conception d'un actionneur asynchrone dans l'automobile**

Actionneur, Modélisation, Automobile, Moteur asynchrone

Thèse présentée devant l'Université Paris VI en 1996

HESSE Christelle**Etude expérimentale de la propagation d'un faisceau fin dans les matériaux photoréfractifs : application à la limitation optique**

Laser, Optique, Physique

Thèse présentée devant l'Université de Metz en 2002

HIEN (van) Ngo

Une méthode industrielle de conception de commande par automate hybride développée en objets

Automate hybride, Productique, Système dynamique hybride, Temps réel, UML

Thèse présentée devant l'Université d'Aix-Marseille en 2001

HIET Guillaume

Détection d'intrusions paramétrée par la politique de sécurité grâce au contrôle collaboratif des flux d'informations au sein du système d'exploitation et des applications : mise en œuvre sous Linux pour les programmes Java

Détection d'intrusions, Sécurité, Sécurité des systèmes, Système d'information

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2008

HLEISS Rima

Conception et égalisation de nouvelles structures de modulations multiporteuses

Traitement du signal, Porteuse multiple, Suréchantillonnage, Egalisation

Thèse présentée devant l'Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications en 2000

HOCINE Malik

Modélisation de la formation d'un micro-composant organique réalisé en extrémité de fibre optique par photopolymérisation

Composant, Fibre optique, Modélisation, Polymérisation

Thèse présentée devant l'Université de Metz en 2004

HOLDERBAUM William

Commande des systèmes à entrées booléennes

Automatique, Informatique industrielle, Productique

Thèse présentée devant l'Université de Lille en 1999

HOTZEL Richard

Contribution à la théorie structurelle et la commande des systèmes linéaires fractionnaires

Commande, Système linéaire, Théorie des systèmes, Stabilisation

Thèse présentée devant l'Université Paris-sud en 1998

HUSSAIN Sajjad**Peak to average power ration analysis and reduction of cognitive radio signals**

Radio cognitive, Amplificateur de puissance, OFDM, Radio intelligente, Radio logicielle

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2009

IQBAL Naeem**Invariance sous contraintes et commande sous-optimale de grands procédés implicites par l'approche systèmes dynamiques hybrides**

Commande optimale, Commutation, Système dynamique hybride, Système implicite, Système singulier

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1997

IUNG Benoit**Contribution à une intelligence distribuée dans les équipements de niveau zéro des processus industriels complexes**

Génie automatique, Analyse fonctionnelle, Modèle de référence, Automatique théorique

Thèse présentée devant l'Université de Nancy I en 1992

JAULIN Luc**Solution globale et garantie de problèmes ensemblistes. Application à l'estimation non linéaire et à la commande robuste**

Commande robuste, Estimation non linéaire, Inversion, Stabilité

Thèse préparée et soutenue à Supélec, LSS (Université Paris XI) en 1994

JEANNEAU Jean-Luc**Contribution à l'étude de régulateurs auto-ajustables**

Commande optimale, Commande stochastique, Système adaptatif, Modélisation, Régulation

Thèse présentée devant l'Université de Nantes en 1976

JOACHIMOVICZ Nadine**Tomographie micro-onde : contribution à la reconstruction quantitative bidimensionnelle et tridimensionnelle**

Electromagnétisme, Microonde, Modélisation, Tomographie

Thèse préparée et soutenue à Supélec, LSS (Université Paris VII) en 1990

JOURDAN Muriel

Etude d'un environnement de programmation et de vérification des systèmes réactifs, multi-langages et multi-outils

Graphe temporisé, Logique temporelle, Programmation synchrone, Système réactif, Vérification formelle

Thèse présentée devant l'Université Joseph Fourier - Grenoble I en 1994

JOUVIE François

Calcul du champ rayonné par des réseaux d'applicateurs pour hyperthermie microonde

Onde électromagnétique, Guide d'ondes, Diathermie

Thèse présentée devant l'Université Paul Sabatier de Toulouse en 1984

KADDAH Mohtassem-Billah

Modélisation et commande d'un turboréacteur double-corps double-flux

Commande automatique, Turbomachine

Thèse présentée devant l'Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace en 1980

KARAS Refat Boushra Riskalla

Méthodes automatiques de réglage des systèmes monovariables et multivariables : autoadaptation et programmation non linéaire

Automatique, Système multivariable, Commande optimale, Programmation non linéaire

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1981

KHALIL Awad Hassaballa

Transmission vocale sur un réseau local à fibre optique : étude et réalisation

Télécommunications, Réseau local, Fibre optique, Traitement de la parole

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1981

KHATIB Oussama

Commande dynamique dans l'espace opérationnel des robots manipulateurs en présence d'obstacles

Commande automatique, Robotique

Thèse présentée devant l'Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace de Toulouse en 1980

KHELFAOUI Naïma

Auto-focalisation infrarouge dans le phosphore d'indium dopé fer

Photoréfractivité, Régime transitoire, Régime stationnaire

Thèse présentée devant l'Université Paul Verlaine de Metz en 2006

KLEIN Jean-Patrice

1. Détection de changement dans les caractéristiques d'un processus à représentation gaussienne markovienne

2. Propositions données

Processus de Gauss, Processus de Markov, Modèle stochastique, Détection, Filtrage

Thèses présentées devant l'Université de Paris-Sud centre d'Orsay en 1973

KRAFFT Benoit

Modélisation du transformateur en vue de l'étude des régimes ferorésonnants par continuation

Electrotechnique, Modélisation, Transformateur

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris VI) en 1994

LACHAUME Jacques

Propagation et foisonnement des courants harmoniques sur les réseaux de distribution de l'énergie électrique

Distribution d'électricité, Harmonique, Perturbation, Réseau électrique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris XI) en 1992

LAMANDE Pascal

Approche électrochimique de quelques opérations de l'analyse technologique des circuits intégrés et étude particulière de la passivation de l'aluminium dans des milieux fluorés

Electrochimie, Aluminium, Analyse technologique, Dépassivation, Réaction électrochimique oscillante

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1985

LAMBERT Isabelle

La conversion analogique-numérique à suréchantillonnage et mise en forme du bruit

Suréchantillonnage, Haute résolution, Filtrage, Quantification

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1992

LAZAR MOCANU Inès**Simplification d'un modèle de réseau de distribution HTA avec la méthode d'agrégation**

Distribution d'électricité, Electrotechnique, Modèle, Réseau électrique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris VI) en 1995

LE BORGNE Michel**Systèmes dynamiques sur des corps finis**

Système dynamique, Temps réel, Spécification, Programmation synchrone, Automatique théorique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1993

LE GALLOU Sylvain**Détection robuste des éléments faciaux par modèles actifs d'apparence**

Reconnaissance d'image, Reconnaissance de forme, Robustesse, Traitement de l'image, Traitement du signal

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2007

LE GOFF Stéphane**Les turbo-codes et leur application aux transmissions à forte efficacité spectrale**

Code correcteur d'erreurs, Turbocode, Efficacité spectrale, Télécommunications

Thèse présentée devant l'Université de Bretagne Occidentale en 1995

LE GOIC Pierre-Henri**Mise au point d'un procédé de fabrication de structures métal-isolant semiconducteur (MIS) : caractérisation et élimination des défauts du substrat de silicium d'un structure MOS**

Oxydation chlorée, Silicium, Structure MOS

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1984

LE GUILLOU Yann**Contribution à l'étude de la conversion analogique-numérique sigma-delta intégrée dans une chaîne de réception radiofréquence pour les applications cellulaires**

Convertisseur analogique-numérique, Electronique, Microélectronique, Radiofréquence, Récepteur cellulaire, Traitement du signal

Thèse présentée devant l'Université de Caen en 2005

LE GUYADER Alain

Etude d'un vocoder à excitation vocale et à base de prédiction linéaire

Télécommunications, Prédiction linéaire, Vocoder, Codage numérique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes en 1978

LE PARC Philippe

Apports de la méthodologie synchrone pour la définition et l'utilisation du langage Grafcet

Grafcet, Méthodologie synchrone, Signal, Temps réel

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1994

LE PEURIAN Sylvie

Modélisation et commande adaptative de deux types de fours à résistances

Système adaptatif, Servomécanisme, Chauffage par résistance

Thèse présentée devant l'Institut National Polytechnique de Toulouse en 1984

LE ROLLE Virginie

Modélisation multiformalisme du système cardiovasculaire associant Bond Graph, équations différentielles et modèles discrets

Traitement du signal, Fréquence cardiaque, Formalisme

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2006

LEBRET Guy

Contribution à l'étude des systèmes linéaires généralisés : approches géométrique et structurelle

Approche structurelle, Forme canonique, Invariant complet, Rejet de perturbation, Structure de transmission, Système linéaire

Thèse présentée devant l'Université de Nantes en 1991

LEE Chee-Jwai

Etude et mise en oeuvre de la transmission vocale dans des réseaux asynchrones

Traitement de la parole, Transmission de données, Réseau asynchrone, Voix par paquets

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1991

LEFEBVRE Marie-Anne

Abstraction pour la vérification de sûreté des systèmes hybrides

Automatique, Modélisation, Sûreté de fonctionnement, Système hybride

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2004

LEIRENS Sylvain

Approche hybride pour la commande prédictive en tension d'un réseau d'énergie électrique

Commande prédictive, Optimisation mixte, Réseau électrique, Stabilité en tension, Système dynamique hybride

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2005

LEROY Danièle

Méthodes numériques en contrôle optimal : application à un problème d'échange thermique

Commande automatique, Commande optimale

Thèse présentée devant l'Université Paris VI en 1972

LHERMITE Hervé

Modélisation mono et bidimensionnelle des phénomènes électrostatiques dans le silicium polycristallin petits grains : application à l'effet de champ dans une structure MOS

Electronique, Structure MOS, Silicium, Transistor à effet de champ

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1987

LI Shaofeng

Conception d'un terminal de manipulation de documents en mode mixte : structuration et transfert des documents

Bureautique, Multimédia, Normalisation, PAO, Structuration de documents

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1988

LOUET Yves

Mise en oeuvre et performances des codes de Reed-Muller pour la réduction du facteur de crête dans la modulation OFDM

Codes de Reed-Muller, Modulation, OFDM

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2000

LUKASIK Aleksander

Sur l'identification de procédés de fermentation discontinus

Identification, Procédé discontinu, Fermentation industrielle

Thèse présentée devant l'Université scientifique et médicale de Grenoble en 1974

MA Jian-Jun

Simulation d'échantillonnage par importance pour l'évaluation des performances des systèmes de télécommunication numérique

Communication numérique, Echantillonnage, Télécommunications

Thèse préparée et soutenue à Supélec (Université Paris XI) en 1993

MAAZIZ Malhoud

Commande prédictive de systèmes non linéaires : application à la commande de machines asynchrones

Commande non linéaire, Commande prédictive, Temps réel, Machine asynchrone

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 2000

MAHMOUDI Hassane

Contribution à la modélisation des ensembles "machines électriques triphasées - convertisseurs"

Electrotechnique, Electronique de puissance, Machine synchrone, Machine asynchrone

Thèse présentée devant l'Université de Liège en 1990

MAILHAN Catherine

Optimisation d'un double miroir à conjugaison de phase dans un cristal photoréfractif de BaTiO₃

Holographie, Photoréfractivité, Système optique

Thèse présentée devant l'Université de Metz en 2000

MAJORCZYK Frédéric

Détection d'intrusions comportementale par diversification des COTS : application au cas des serveurs web

Détection d'intrusions, Sécurité, Sécurité des systèmes, Système d'information

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2008

MAO Zhigang

Processeurs à tolérance de fautes : Etude, conception et réalisation de multiplieurs autotestables en technologie CMOS

Electronique, Code détecteur d'erreurs, Fiabilité des circuits, Tolérance aux fautes

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1991

MARCHETTA Henri

Identification de systèmes réels

Identification de processus, Simulation hybride

Thèse présentée devant la Faculté des sciences d'Orsay en 1969

MARRAKCHI Zakia

Détection d'intrusions comportementale dans les systèmes à objets répartis : modélisation des séquences de requêtes et de la répartition de leurs paramètres

Détection d'intrusion, Objets répartis, Partitionnement multidimensionnel, Sécurité, Système d'information

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2002

MBOUP Mamadou

Identification adaptative par structures prédictive et réursive : application à l'annulation d'écho acoustique

Acoustique, Identification, Signal, Son

Thèse préparée et soutenue à Supélec, LSS (Université Paris XI) en 1992

ME Ludovic

Audit de sécurité par algorithmes génétiques

Algorithme génétique, Sécurité informatique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1994

MENENDEZ GONZALEZ Claudio

Sur une application de l'identification par filtrage non linéaire à la régulation adaptative en temps réel

Filtrage, Temps réel, Régulation adaptative, Filtrage non linéaire

Thèse présentée devant l'Université de Rennes en 1979

MERCIER David

Hétéro-association de signaux audio-vidéo par réseaux de neurones

Réseau de neurones, Traitement du signal

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2003

MICHAILESCO Georges Pierre

Approximation des systèmes complexes par des modèles de dimension réduite

Approximation, Optimisation, Système linéaire, Critère quadratique

Thèse présentée devant l'Université de Paris XI en 1979

MICHARD Alain

Représentations opératoires et modèles du processus dans les tâches de diagnostic

Psychologie

Thèse présentée devant l'Université de Paris VIII en 1978

MICHEL Cédric

Langage de description d'attaques pour la détection d'intrusions par corrélation d'évènements ou d'alertes en environnement réseau hétérogène

Automate de reconnaissance, Détection d'intrusions, Sécurité des systèmes, Signature d'attaque

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2003

MICHEL Gilles

Filtrage sous optimal par contrainte de structure

Filtrage sous-optimal, Automatique

Thèse présentée devant l'Université scientifique et médicale de Grenoble en 1972

MINGAM Hervé

Introduction de dispositifs à effet de champ dans une technologie bipolaire rapide: l'E.C.L. 10K

Circuit intégré, Transistor, Electronique

Thèse préparée et soutenue à Supélec (Université Rennes 1) en 1980

MNASSRI Mohamed

Modélisation et optimisation d'un moteur à très faible inertie

Machine électrique, Modélisation, Optimisation

Thèse présentée devant l'Université de Paris VI en 1989

MORIN Benjamin

Corrélation d'alertes issues d'outils de détection d'intrusions avec prise en compte d'informations sur le système surveillé

Détection d'intrusions, Sécurité des systèmes

Thèse présentée devant l'Institut National des Sciences Appliquées de Rennes en 2004

MORVAN Cécile

Analyse et commande des systèmes physiques à commutations en électronique de puissance

Théorie des systèmes, Electronique de puissance, Théorie de la commande, Stabilité

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2004

MOSCHIM Edson

Contribution à la modélisation des composants photoniques et des systèmes de communication utilisant les fibres optiques en plastique comme support de transmission

Composant photonique, Fibre optique, Optoélectronique, Télécommunications, Transmission par fibre optique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, Radio (Université Paris XI) en 1989

MOUGHAMIR Saïd

Conception et développement d'une machine d'entraînement et de rééducation des membres inférieurs

Système hybride, Modèle mathématique, Entraînement physique, Radiothérapie

Thèse présentée devant l'Université de Reims Champagne Ardenne en 1999

MOUSTAFA Sherif Saleh

Utilisation des modèles autorégressifs pour la surveillance de capteurs par analyse des bruits naturels

Identification autorégressive, Processus stochastique, Système linéaire

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1980

MOZAYYANI Nasser

Introduction d'un codage spatio-temporel dans les architectures classiques de réseaux de neurones artificiels : application à la reconnaissance de caractères manuscrits

Carte de Kohonen, Codage spatio-temporel, Corps des complexes, Modèle de Hopfield, Perceptron multicouche, Réseau RBF, Séquence d'impulsions

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1998

MURON Lionel

Conception de motorisation d'auxiliaires dans l'automobile par moteur recyclable à commutation électronique

Automobile, Commande, Commutation, Electronique, Moteur

Thèse présentée devant l'Université Paris VI en 1997

NADJAR Nelly

Sur la commande de deux systèmes biologiques majeurs : le système surrénoposthypophysaire et le système de régulation glycémique

Biologie mathématique, identifiabilité, commande non linéaire, identification, modélisation

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 1994

NASRI Othman

Vérification de la sûreté des systèmes hybrides : calcul d'atteignabilité par abstractions linéaires

Système hybride, Système dynamique, Système linéaire, Système non linéaire, Régression linéaire

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2007

NDJAB HAGBEBELL Constant

Synthèse de la commande des systèmes à événements discrets par Grafcet

Evènement discret, Grafcet, Supervision, Automatique, Théorie des systèmes

Thèse présentée devant l'Université de Reims Champagne Ardenne en 1999

NOBILE René

Etude et réalisation par implantation ionique, dans le silicium monocristallin, de résistances de fortes valeurs et de faible coefficient de température

Circuit intégré, Microélectronique, Résistance électrique, Silicium

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1980

OUEIDAT Mohamad**Faisabilité d'une structure multifonctions (filtre actif-chargeur-onduleur)**

Electrotechnique, Fiabilité, Filtre, Onduleur, Convertisseur bidirectionnel

Thèse présentée devant l'Université de Paris VI en 1997

OULD-AMROUCHE Hamid**Contribution à l'augmentation de la puissance massique des onduleurs BF**

Commutation, Convertisseur à résonance, Convertisseur statique, Electronique de puissance

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris VI) en 1996

PALUDETTO Mario**Sur la commande de procédés industriels : une méthodologie basée objets et réseaux de Petri**

Langage ADA, Procédé industriel, Temps réel

Thèse présentée devant l'Université Paul Sabatier de Toulouse en 1991

PERALDI Marie-Agnès**Conception et réalisation de systèmes temps-réel par une approche synchrone**

Esterel, Langage synchrone, Machine d'exécution, Système réactif, Temps réel

Thèse présentée devant l'Université de Nice - Sophia Antipolis en 1993

PERROT Nathalie**Maitrise des procédés alimentaires et théories des ensembles flous**

Logique floue, Qualité, Optimisation, Mesure

Thèse présentée devant l'Ecole Nationale Supérieure des Industries Agricoles et Alimentaires en 1997

PETIT Gilles**Etude de structures radiofréquence en bande X sur technologies CMOS-SOS**

CMOS, Commutateur, Electronique analogique, Oscillateur, Radiofréquence

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 2005

PETRESCU Tudor Gabriel

Systèmes de numérisation hautes performances - Etude des solutions à bancs de filtres hybrides - Caractérisation et optimisation

Banc de filtre hybride, Calibration, Contrainte d'implémentation, Convertisseur analogique-numérique, Suréchantillonnage

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 2006

PETRETOT Jean-François

Modélisation d'un générateur de vapeur pour centrale nucléaire

Energie, Centrale nucléaire, Simulation, Modèle mathématique

Thèse présentée devant l'Université de Paris-sud centre d'Orsay en 1974

PIASCO Jean-Marie

Contribution à l'étude et la mise en oeuvre d'algorithmes d'identification par filtrage non linéaire

Automatique théorique, Filtrage, Filtrage non linéaire, Modèle mathématique

Thèse présentée devant l'Université de Nantes en 1976

PLASSARD Thierry

Extraction de paramètres caractéristiques dans une séquence d'images de particules passant de l'état de brouillard à l'état d'agglomérats : application à la génération automatique d'alarme en milieu industriel

Détection de rupture, Estimation paramétrique, Mouvement, Traitement de l'image

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1985

PONCELIN de RAUCOURT Arnaud

Modélisation et conduite d'un procédé de valorisation du lactose par fermentation continue

Biotechnologie, Automatisation, Modèle mathématique, Industrie agro-alimentaire

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1987

PRIGENT Nicolas

Contributions à la sécurité des réseaux dynamiques auto-configurables : application aux réseaux domestiques

Gestion de clés, Pare-feu, Réseau domestique, Réseau ad-hoc, Réseau spontané, Sécurité, Sécurité des réseaux

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2005

PUTTINI Ricardo Staciarini**A security model for mobile ad hoc networks**

Sécurité des systèmes

Doctoral thesis in electrical engineering, University of Brasilia, 2004

PYNDIAH Ramesh**Etude et réalisation de modulateurs MAQ sur porteuse micro-onde en technologie MMIC pour les faisceaux hertziens**

Electronique, Transistor à effet de champ, Transmission numérique

Thèse présentée devant l'Université de Bretagne Occidentale en 1994

QUADRAT Jean-Pierre**Méthodes de simulation en programmation dynamique stochastique**

Programmation dynamique stochastique, Système linéaire, Gestion de production

Thèse présentée à l'Université de Paris VI en 1973

QUENTIN Frédéric**Etude et contrôle des harmoniques irréguliers générés sur le réseau d'alimentation par les convertisseurs de fréquence de forte puissance**

Convertisseur, Distribution d'électricité, Harmonique, Réseau électrique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris VI) en 1992

QUESNEL Etienne**Elaboration et caractérisation optique et électrique de couches minces de tellurure de cadmium**

Optique, Photoconductivité, Semiconducteur

Thèse présentée devant l'Institut National des Sciences Appliquées de Rennes et l'Université de Rennes en 1985

QUIROZ GIL Jorge**Surveillance du comportement dynamique des processus industriels**

Commande des processus, Modèle mathématique, Système linéaire, Automatique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1987

RAMANANJAONA Christophe

Méthodes d'ensembles de niveaux pour la résolution de problèmes inverses des ondes

Algorithme, Onde acoustique, Onde électromagnétique, Problèmes inverses

Thèse présentée devant l'Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines en 2002

REGIS VESCOVI Marcos

La représentation des connaissances et le raisonnement sur les systèmes physiques

Automatique théorique, Physique, Simulation floue, Causalité

Thèse présentée devant l'Université de Savoie en 1991

RICHARD Pierre-Yves

Application des bond-graphs au calcul du modèle dynamique et au pilotage des supports de moteur hydroélastiques

Génie mécanique, Conception assistée, Méthode numérique, Système passif, Système actif

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1997

RIEDINGER Pierre

Contribution à la commande optimale des systèmes dynamiques hybrides

Commande optimale, Mode glissant, Principe du maximum, Stabilité quadratique, Système dynamique hybride, Système non linéaire, Temps optimal

Thèse présentée devant l'Institut National Polytechnique de Lorraine en 1999

RIHAWI Basel

Analyse et réduction du Power Ratio des systèmes de radiocommunications multi-antennes

Traitement du signal, Amplificateur de puissance, Communication numérique, Programmation linéaire, Optimisation, Ensemble convexe

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2008

ROSSEL Pierre

Propriétés statiques et dynamiques du transistor à effet de champ à grille isolée

Electronique, Transistor MOS, Transistor à effet de champ, Haute fréquence

Thèse présentée devant l'Université Paul Sabatier de Toulouse en 1973

ROUVRAIS Bernard

Apport des méthodes d'analyse des données dans le traitement du signal électromyographique

Reconnaissance des formes, Analyse statistique, Traitement de l'information, Electromyographie

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1981

ROZE Pierre

Macromodélisation d'amplificateurs opérationnels : étude du comportement en fonction de la température

Electronique, Amplificateur opérationnel, Circuit analogique, Polynôme

Thèse présentée devant l'Institut National des Sciences Appliquées de Lyon en 1989

RUIZ BARRADAS Hector

Une approche à la dérivation formelle de systèmes en GAMMA

Dérivation de programmes, Spécification formelle, Système

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1993

SADARNAC Daniel

Contribution à l'augmentation de la puissance massique des convertisseurs continu-continu

Convertisseur, Convertisseur de puissance, Electronique de puissance, Electrotechnique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, EEI (Université Paris XI) en 1991

SAHNOUNE Mustapha

Amélioration des caractéristiques d'un transistor bipolaire à émetteur en silicium amorphe hydrogéné : modélisation du courant base

Equation de Poisson, Etat d'interface, Gain en courant, Hétérojonction, Silicium amorphe hydrogéné, Transistor bipolaire

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1991

SAKRI Abdallah

Réalisation et caractérisation de transistors en couches minces de silicium polycristallin : effet du dopage et de l'épaisseur du film sur les caractéristiques électriques

Transistor à effet de champ, Electronique, Microélectronique, Silicium

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1989

SAUVE Bernard

Recherches sur les microlignes à ruban : étude de la propagation par une méthode d'équation intégrale singulière et mesure par diffusion d'un champ hybride

Physicochimie des polymères, Ligne hyperfréquence, Ligne microbande

Thèse présentée devant l'Université Paris VI en 1973

SEGUI Alain

Etude et réalisation d'un système de transmission d'informations en présence de trajets multiples et de bruit parasite

Electronique, Télécommunications

Thèse présentée devant l'Université de Rennes en 1972

SEGUIER Renaud

Détection et localisation de visages dans des séquences d'images vidéo

Traitement du signal, Image, Reconnaissance de formes, Vidéo, Transformée de Hough

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1995

SERHROUCHNI Ahmed

PIL : un outil de pré-implémentation de LOTOS

Electronique, Langage de spécification, Système distribué, Algèbre de processus

Thèse présentée devant l'Université Pierre et Marie Curie Paris VI en 1990

SERRANO FELIX Alejandro

Contribution à l'étude de la méthode de traitement de données par groupe (MTDG) pour l'identification des systèmes non-linéaires : application à un écosystème

Identification non linéaire, Système non linéaire, Traitement des données, Analyse de régression

Thèse présentée devant l'Institut National Polytechnique de Grenoble en 1984

SKRZYPCZAK Alexandre

Contribution à l'étude des modulations multiporteuses OFDM/OQAM et OFDM suréchantillonnées

Modulation d'amplitude, Modulation de fréquence, Multiplicateur de fréquence, Transmission numérique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2007

SOTO FERNANDEZ Leonardo

Contribution à l'étude des moyens de description, simulation et conduite des processus industriels à traitement par lots

Recherche opérationnelle, Ordonnancement, Commande de processus, Modélisation, temps réel, Simulation

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1989

SPILIOPOULOS Ioannis

Etude de la récupération diélectrique de l'hexafluorure de soufre (sf6), après l'extinction d'un arc électrique de puissance

Arc électrique, Densité, Disjoncteur, Electrotechnique

Thèse préparée et soutenue à Supélec, LPDP (Université Paris VI) en 1994

STANICA Marius-Petru

Modélisation comportementale des composants et des applications de contrôle-commande IEC 61499

Traitement réparti, Machine séquentielle, Commande en temps réel, Traitement du signal

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2005

STREICHER Vincent

La valorisation du MVAR dynamique

Distribution d'électricité, Energie électrique, Réseau électrique

Thèse présentée devant l'Université Pierre et Marie Curie Paris VI en 1997

TA QUANG KHOI Thomas

Implémentation sur FPGA d'un turbo-décodeur en blocs à haut débit avec une faible complexité

Algorithme de Chase, Code BCH, Décodage, FPGA, Turbocode

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2003

TADJ Chakib

Méthodes connexionnistes de quantification vectorielle à apprentissage compétitif : application à la détection de mots clé

Auto-organisation, Quantification vectorielle, Réseau de neurones

Thèse présentée devant l'Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications en 1995

TERTOIS Sylvain

Réduction des effets des non-linéarités dans une modulation multiporteuse à l'aide de réseaux de neurones

Algorithme, Codage, Modulation numérique, Réseau de neurones, Transmission de données

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2003

TESSIER Pierre-Yves

Etude expérimentale et modélisation des caractéristiques électriques de transistors à effet de champ en couches minces de silicium polycristallin non dopé. Effets de traitements thermiques et d'hydrogénations

Couche mince, Hydrogénation sous plasma, Modélisation, Silicium polycristallin, Transistor à effet de champ

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1987

THAO Somsai

Estimation de fréquence et de phase dans une transmission numérique par satellite en limite de rapport signal à bruit

Télécommunication par satellite, Modem, Transmission par paquet, Transmission numérique, Synchronisation

Thèse présentée devant le Conservatoire National des Arts et Métiers en 2000

TIRADO RIOS Uriel

Contribution à la mise en correspondance des spécifications Lotos en réseaux de Petri

Réseau de Petri, Protocole de communication, Langage Lotos

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1994

TORRES CARDENAS Wuilian J.

Traitement de l'information et des données statistiques

Traitement de l'information, Statistique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes en 1979

TOURNEUR Gilles

Conception d'un convertisseur numérique-analogique en technologie MOS pour le traitement de signaux vidéo

Circuit intégré, Technologie bipolaire, Traitement du signal, Multiplexeur, Circuit analogique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1996

TRAORE Siriki

Une approche orientée objet dans la simulation des systèmes dynamiques semi-continus

Approche orientée objet, Automatique, Modélisation, Simulation, Système hybride

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1994

TRICOIRE Francine

Modélisation et optimisation d'un procédé de fabrication de glucose-1-phosphate

Cinétique enzymatique, Modélisation, Optimisation, Système biotechnologique

Thèse présentée devant l'Université Paul Sabatier de Toulouse en 1987

VALETTE Robert

Sur la description, l'analyse et la validation des systèmes de commande parallèles

Réseau de Petri, Traitement parallèle, Commande numérique, Commande

Thèse présentée devant l'Université Paul Sabatier de Toulouse en 1976

VAUCHER Gilles

A la recherche d'une algèbre neuronale spatio-temporelle

Réseau de neurones, Relation homme-machine, Nombre complexe, Parallélisme massif

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1996

VAZQUEZ GOMEZ José

Contribution à la modélisation de la sécurité multidomaine

Sécurité, Modélisation, Contrôle, Sécurité multidomaine

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1994 devant

VERITE Patrick

Commande de mélanges de produits pétroliers

Automatisation, Raffinage, Pétrole

Thèse présentée devant l'Institut National Polytechnique de Grenoble en 1978

VIALLE Stéphane**ParCeL-1 : un langage parallèle d'acteurs autonomes synchrones**

Parallélisme, Traitement parallèle, Optimisation, Intelligence artificielle, Connexionnisme

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 1996

VIARD-GAUDIN Christian**Simulation et commande auto-adaptative d'une serre**

Automatique théorique, Sciences du sol, Système autoadaptatif, Modélisation, Simulation numérique

Thèse présentée devant l'Université de Nantes en 1981

VIGNES Jean**Méthodes numériques en contrôle optimal : application à un problème d'échange thermique**

Algorithme, Optimisation mathématique

Thèse présentée devant l'Université Paris VI en 1972

WAKIM Christophe Farès**Etude de la prédiction de chocs véhicule-piéton**

Méthode de Monte Carlo, Modélisation, Prédiction, Simulation

Thèse présentée devant l'Université Paris XI Orsay en 2005

WALTER Eric**Identification de paramètres en cinétique chimique non linéaire à l'aide du modèle de compartiments associé à un indicateur**

Système linéaire, Programmation non linéaire, Cinétique chimique

Thèse présentée devant l'Université de Paris-sud centre d'Orsay en 1975

WANG Li-Qiang**Modélisation des machines synchrones et asynchrones soumises à des harmoniques de courant**

Harmonique, Machine asynchrone, Machine synchrone, Machine électrique, Modélisation

Thèse présentée devant l'Université de Paris VI en 1990

WEISS Jacques

Amélioration de l'aspect subjectif des images de télévision par traitement spatio-temporel adaptatif

Traitement de l'image, Télécommunications, Télévision, Qualité d'image

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1988

WENG Wen Ding

Surveillance du comportement dynamique de processus industriels : identification en boucle fermée et diagnostic

Boucle fermée, Production industrielle, Régime dynamique, Modélisation, Productique

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 1988

WOLFERSBERGER Delphine

Etude expérimentale et théorique de l'auto-focalisation photoréfractive d'une impulsion laser pour application à la limitation optique

Effet photoréfractif, Limitation optique, Laser, Physique

Thèse présentée devant l'Université de Metz en 1999

WU Ming

Interconnexion des réseaux locaux

Adressage, Interconnexion de réseaux, Interconnexion des systèmes ouverts, Niveau d'interconnexion, Passerelle

Thèse présentée devant l'Université de Rennes en 1986

YUAN Xing-Hong

Simplification des réseaux moyenne tension

Distribution d'électricité, Réseau électrique

Thèse présentée devant l'Université Paris VI en 1989

ZABALA ITURRALDE Jesus

Commande des robots manipulateurs à partir de la modélisation de leur dynamique

Robotique, Commande, Modélisation, Automatique théorique

Thèse présentée devant l'Université Paul Sabatier de Toulouse en 1978

ZABRE Sidkièta

Amplification non-linéaire d'un multiplex de porteuses modulées à fort facteur de crête

Traitement du signal, Amplificateur de puissance, Modélisation des signaux, Radio

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I en 2007

ZAINEA Marius

Du composant à l'automate hybride pour la modélisation et la simulation des systèmes en commutation : application à l'électronique de puissance

Automate hybride, Commutation, Electronique de puissance, Système dynamique hybride, Système hybride

Thèse présentée devant l'Université de Rennes I, en 2008

ZIMMERMANN Jakub

Détection d'intrusions paramétrée par la politique par contrôle de flux de références

Protection de l'information, Détection d'intrusions, Théorie de l'information, Contrôle d'accès

Thèse présentée devant l'Université Rennes I en 2003

HDR

ANDRE Jacques

Contribution à la création de fontes en typographie numérique

Typographie, Reconnaissance optique des caractères, Traduction assistée par ordinateur

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 1993

ANDRE-OBRECHT Régine

Segmentation et parole ?

Traitement de la parole, Télécommunications

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 1993

ARNALDI Bruno

Modèles physiques pour l'animation

Modèles d'animation, Simulation, Modèles générateurs

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 1994

BESNARD Philippe

Approche logique des systèmes non-monotones en intelligence artificielle

Intelligence artificielle

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 1990

BUISSON Jean

Modélisation, analyse et commande des systèmes en commutation

Automatique, Commande des systèmes

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger les Recherches en 2002

CONSEL Charles

Evaluation partielle : principes, pratique et application

Compilation, Langages de programmation fonctionnelle

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger les Recherches en 1991

CORMERAIS Hervé

Modélisation, analyse et commande des systèmes physiques à commutations basées sur une approche énergétique

Commande automatique, Analyse de système de commande, Commutation, Electronique de puissance, Modélisation

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger les Recherches en 2007

ERHEL Jocelyne

Vitesse et précision en calcul scientifique

Algorithme parallèle, Analyse vectorielle, Méthode des moments finis, Analyse numérique

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger les Recherches en 1992

FRISON Patrice

Architectures systoliques VLSI

Réseau systolique, Reconnaissance automatique de la parole

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 1992

GUEGUEN Hervé

Contributions à l'ingénierie système pour la commande des systèmes dynamiques hybrides

Automatique, Système dynamique hybride, Théorie de la commande

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 2002

HEGRON Gérard

Contribution à la Modélisation et l'animation de scènes tridimensionnelles

Imagerie tridimensionnelle, Modélisation tridimensionnelle

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 1990

LE METAYER Daniel**L'approche fonctionnelle : de la théorie à la pratique**

Gestion mémoire, Langages de programmation fonctionnelle, Parallélisme

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 1990

ME Ludovic**Détection des intrusions dans les systèmes d'information : la nécessaire prise en compte des caractéristiques du système surveillé**

Algorithme génétique, Sécurité informatique

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 2003

PALICOT Jacques**Traitement du signal pour augmenter l'efficacité spectrale des réseaux de télécommunications**

Réseau, Télécommunications, Traitement du signal

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 2003

PHILIPPE Bernard**Etude d'algorithmes numériques et parallélisation**

Algorithme, Calcul formel, Equation différentielle, Matrice, Parallélisme

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 1989

VAUCHER Gilles**Machines à impulsions et communication humain-machine**

Communication homme-machine, Neurobiologie, Téléinformatique

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger des Recherches en 2002

VIALLE Stéphane**Synthèse des recherches et perspectives en : Parallélisation de systèmes de calculs distribués d'orientation cellulaire sur architectures MIMD**

Algorithme parallèle, Architecture informatique, Système distribué

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger les Recherches en 2002

ZAYTOON Janan

Contribution à l'ingénierie intégrée des systèmes automatisés

Systeme automatisé, Théorie de la commande

Mémoire présenté pour obtenir l'Habilitation à Diriger les Recherches en 1997

Mastère

BECCHI Gérard

Etude de soutien logistique d'une station de travail renforcée

Logistique, Maintenance informatique

Thèse de Mastère spécialisé en Logistique des grands systèmes soutenue à Supélec en 1999

BEGUIN Jean-Yves

Outils d'optimisation des stocks de rechanges : application aux besoins de la DES

Défense, Gestion de stock, Logistique

Thèse de Mastère spécialisé en Logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1990

BERNARD Jean-Louis

Identification automatique des équipements

Automatique, Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1994

BIGONNEAU Jean

Maitre d'ouvrage et soutien logistique intégré : dimensionnement de la BASL

Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présenté à Supélec en 1995

BOUHROR H.

Enregistrement des données logistiques système

Logistique, Management, Traitement des données

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands présentée à Supélec en 1995

CAIRE Jacques

Intégration des taches de SLI dans l'organigramme des taches d'un programme d'armement

Armement, Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1991

CLERCK (de) Sylvie

Genèse d'un exposé des travaux logistiques dans le contexte d'une coopération internationale

Fiabilité, Logistique, Maintenance

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1991

CORDOBA Louis

Soutien logistique intégré appliqué dans une maîtrise d'œuvre de systèmes d'armes

Armement, Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1994

DEPIL Fabienne

Optimisation de la logistique d'acheminement en phase de préparation d'une mission opérationnelle

Logistique

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1995

DZEN Olivier

La logistique d'un équipementier du domaine avionique : les risques

Aéronautique, Aviation, Logistique

Thèse de Mastère spécialisée en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1992

FABRELLO Jean-Claude

La dimension économique du Maintien en Condition Opérationnelle (MCO)

Fiabilité, Logistique, Maintenance, Qualité

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1995

FERET Yves

Application de l'approche CALS à la création et à la gestion des articles documentaires à THOMSON/DSE durant les différentes phases d'un programme

Documentation, Logistique

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1990

GAULTIER Gérard

Le maintien en conditions opérationnelles : vers une logistique d'organisation industrielle

Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1993

GERMAIN Laurent

Etude et spécification d'un besoin en réseau de télécommunication EDI (Echanges de Données Informatisées) nécessaire à l'approvisionnement du système Rafale

Logistique, Réseau de télécommunications

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1996

HENRIOT Pierre

Définition et mise en œuvre d'une organisation logistique dans l'imprimerie en continu

Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1991

HOSNI Mohammed

Analyse de la part logistique dans le processus de développement des produits nouveaux chez Fichet-Bauche

Logistique, Management, Marketing, Production

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1992

LECLERE Didier

Application du LSA à des équipements déjà développés

Logistique, Coût, Management, Marketing, Production

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1992

LORTHOIS Philippe

Intégration de la logique MSG-3 dans un processus de réalisation LSA ; application au bimoteur indonésien N250-100

Logique, Logistique

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1995

MAINDRON Gilles

Etude des caractéristiques d'un système de gestion logistique en phase opérationnelle (Application au système de gestion logistique COGNAC dédié à la gestion logistique du système PR4G)

Aviation, Gestion, Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1994

MEUWISSE Christian

Application de la démarche SLI à un élément de centrale nucléaire : prise en compte de la maintenance en phase de conception

Centrale nucléaire, Logistique, Maintenance

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1995

MOISE Philippe

Interface entre les bases de données logistiques et la production documentaire

Base de données, Documentation, Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1994

PERRY Christophe

Approvisionnement initial de rechanges méthode et outil

Logistique, Management, Efficacité, Optimisation

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1995

PETIT Bruno

Optimisation LCC d'une famille de blindés par la modularité

Logistique

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1995

PIERRE Richard

Repérage des informations d'une documentation technique utilisateur en vue de sa réalisation et de sa mise à jour

Documentation, Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisée en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1993

POULAIN Michel

Etude de faisabilité concernant la mise en oeuvre d'un Système d'Aide à la GEstion Technique (SAGET), par code à barres, dans le cadre des programmes de missiles antichars de la nouvelle génération

Fiabilité, Logiciel

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1995

PRUVOST Eric

Soutien logistique et théorie des possibilités

Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1994

REMBRY Vincent

La logistique au service de l'humanitaire : organisation de la récolte de produits frais par les banques alimentaires auprès des hypermarchés et relevant des réglementations de la chaîne du froid

Gestion de stock, Industrie agroalimentaire, Logistique

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1996

RENONCOURT Alain

Le LSA chez l'industriel : application sur un système de chars

Logistique, Radar

Thèse de Mastère spécialisée en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1991

REUILLE Annie

La communication : un outil pour la mise en œuvre du soutien logistique intégré à DES

Communication, Logistique

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1991

SANTOS Emile**Proposition d'une politique de soutien logistique**

Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1991

SOTO FERNANDEZ Leonardo**Moyens de description, simulation et conduite des processus industriels à traitement par lots : étude bibliographique**

Automatisation, Conception, Processus à traitement par lot, Simulation

Thèse de Mastère spécialisé en conduite de processus industriels présenté à Supélec en 1987

TASTET Roger**Dans le cadre d'un management de programme, mise en place de l'élaboration de la documentation à partir de l'analyse LSA/LSAR**

Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1995

VAN DAMME Laurent**Etude de la mise en place d'un service de soutien des logiciels**

Logistique

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1990

ZERIZER Said**Définition d'une organisation d'approvisionnement, apport de la logistique des grands systèmes**

Logistique, Management

Thèse de Mastère spécialisé en logistique des grands systèmes présentée à Supélec en 1991

DEA

ADI Rabea

Mise au point d'un procédé de fabrication de transistors MOS en vue de la réalisation de FET polycristallin : effet du dopage sur la tension de seuil

Microélectronique, Transistor MOS

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1988

AMEZIANE EL HASSANI Abdellah

Etude et réalisation de structures MOS dans du silicium polycristallin déposé en couches minces

Electronique, Optoélectronique, Recuit, Silicium

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1983

AZIZ Abdelbaki

Etude de jonctions réalisées dans un film mince de silicium polycristallin

Electronique, Microélectronique, Silicium polycristallin

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1988

BOURGUET Patrick

Dopage des semi-conducteurs par implantation ionique

Cristallographie, Chimie structurale, Effet Hall

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1975

CHAIBAN Moukarzel Joseph

Etude d'un robot commandé d'un bras rigide à cinq degrés de liberté

Robotique, Automatique

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1981

HADJOUJJA Bouzid

Etude de la mobilité des porteurs de charges dans le silicium polycristallin par mesures d'effet Hall

Silicium polycristallin, Effet Hall, Implantation ionique, Microélectronique

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1982

HAMONIC Martine

Reconnaissance de forme : application à la surveillance respiratoire

Automatique, Reconnaissance de forme, Traitement du signal

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1983

ISMAILI ALAOUI Abdelhafid

Utilisation du silicium polycristallin comme source de dopant pour la VLSI

Microélectronique, Silicium polycristallin

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1988

LE ROUX Jean

Génération de commande par apprentissage

Automatique, Commande

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1983

OBERLE Thierry

Photoinjection et photocourant dans les structures MOS

Capacité MOS, Photoinjection, Electronique

Rapport de DEA présenté devant l'INSA de Lyon en 1981

ROLLAND Loïc

Technologies microélectroniques : étude de TFT au silicium polycristallin

Microélectronique, Silicium polycristallin

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1989

SAHNOUNE Mustapha

Contribution à la réalisation d'un transistor bipolaire à émetteur en silicium amorphe hydrogène : modélisation du gain en fonction de la recombinaison à l'interface a-Si:H/Si monocristallin

Silicium, Transistor bipolaire, Electronique

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1987

SEHIL Hafida

Mise en oeuvre et contrôle des étapes d'un procédé MOS : contrôle des couches de polysilicium par microscopie électronique à transmission

Electronique, MOSFET, Silicium

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1988

SEIDOU Amadou

Contribution à l'étude du rôle des émetteurs polycristallins ou amorphes sur le gain des transistors bipolaires

Microélectronique, Transistor bipolaire, Silicium

Rapport de DEA présenté devant l'Université de Rennes I en 1989