

Conseil de laboratoire
15 membres

Pascal BONDON
Directeur Adjoint

Silviu-Iulian NICULESCU
Directeur

Comité de direction
L. Antunes, P. Bondon P. Duhamel,
D. Dumur, S.I. Niculescu, F. Pascal
W. Pasillas-Lepine, V. Vèque

Laurence ANTUNES
Administrateur

Laurence ANTUNES
Assistant de prévention

Maryvonne GIRON
Assistante de direction

PÔLE Signaux et Statistiques
Frédéric PASCAL

PÔLE Automatique et Systèmes
William PASILLAS-LEPINE

PÔLE Télécoms et Réseaux
Pierre DUHAMEL

MASTERS

Mohamad ASSAAD
Master « Systèmes
Avancés en Radio
communication »

Alexandre RENAUX
Master « Automatique
et Traitement du Signal
et des Images »

Maryelle FRADIN
Secrétariat
Pédagogique

Michel KIEFFER
Multimédia
Networking

ECOLE DOCTORALE
STIC

Gilles DUC
PÔLE « Automatique,
Traitement du Signal,
Traitement des images,
Robotique »

Maryvonne GIRON
PÔLE gestion des
ressources humaines et
communication

M. FRADIN 20%
P. LEPELTIER 25%
C. MAGNET 50%

Pascale DEBEVER
PÔLE gestion financière

D. MAUCHERAT
L. BATALIE 25%
J. FONSECA 50%
P. LEPELTIER 25%

Apprentissage statistique
Détection, Estimation
Multidimensionnel
Non stationnaire
Echantillonnage non uniforme
Problèmes Inverses
Inférence Bayésienne
Théorie de l'information
Diagnostic
Application au vivant

Modélisation, identification et observation
Stabilité, synchronisation et passivité
Commande prédictive, robustesse et optimisation
Systèmes de dimension infinie (EDP et retards)
Systèmes hybrides, comutés et échantillonnés
Energie ; Robots et véhicules ; Sciences du vivant

Outils mathématiques pour les réseaux
Théorie de l'information pour les réseaux
Algorithmes d'estimation et de transmission
Codage, classification et compression
Modélisation et Evaluation des performances
Optimisation inter couches
Allocation de ressources
Communications optiques
Réseaux sans fils, mobiles, auto-organisés

M. BAVEREL
Communication
Scientifique

Céline LABRUDE
PÔLE informatique

Thomas CUIDU (CDD)
Gestionnaire de parc
informatique

Hugues MOUNIER
PÔLE Calcul Scientifique

N. GAC
M. KOWALSKI
S. TLIBA

H. Baili	J. Bect
M. Benidir	P. Bondon
R. Boyer	G. Chardon
R. Couillet	C. Delpha
B. Duchêne	A. Fraysse
N. Gac	H. Hamdan
M. Kowalski	E. Lahalle
L. Lebrusquet	V. Lescarret
D. Lesselier	S. Marcos
A. Massa *	A. Mohammad-Djafari
G. Oliveri *	F. Orieux
H. Papadopoulos	F. Pascal
J. Picheral	B. Picinbono
A. Renaux	A. Tenenhaus
E. Vazquez	C. Vignat

N.Amini	D. Beauvois
C. Bonnet	I. Boussaada
A. Chaillet	Y. Chitour
G. Damm	S. Diop
G. Duc	D. Dumur
E. Godoy	A. Girard
L. Greco	M. Hovd *
F. Lamnabhi-Lagarrigue	A. Loria
C. Maniu	M. Makarov
L. Marquet **	P. Mason
F. Mazenc	H. Mounier
S.I. Niculescu	D. Normand-Cyrot
S. Olaru	R. Ortega
E. Panteley	W. Pasillas-Lepine
D. Prandi	P. Rodriguez
G. Sandou	H. Siguerdidjane
S. Tebbani	S. Tliba
G. Valmorbida	C. Vlad
	Y. Yamamoto *

F. Alberge	M. Assaad
F. Bassi	A. Berthet
P. Brault **	R. Combes
R. De Lacerda	K. De Turck
M. Di Renzo	P. Duhamel
F. Dufaux	J. Fiorina
M. Kieffer	M. Kobayashi
S. Lasaulce	A. Mouradian
P. Piantanida	M. Pourmir
Z. Toffano	G. Valenzise
V. Vèque	A. Wautier
S. Yang	L. Zitoun

* Professeur à CentraleSupélec
** Personnel technico-administratif
Ingénieur de recherche