

**Programme « Nanosciences, Nanotechnologies et Nanosystèmes »
Edition 2009
Comité d'Évaluation**

Président

Claude Amra

Directeur de recherche
Institut Fresnel
Marseille

Axe thématique 1

« Effets et phénomènes apparaissant aux dimensions nanométriques »

Vice-président

Didier Stievenard

Directeur de recherche
Institut d'Électronique, de Microélectronique
et de Nanotechnologie (IEMN)
Villeneuve d'Ascq

Membres

Jean-Marc Berroir

Professeur, Directeur du
Laboratoire Pierre Aigrain, Paris

Marie-Pierre Krafft

Directrice de recherche
Institut Charles Sadron, Strasbourg

Philippe Boucaud

Directeur de recherche
Institut d'Électronique Fondamentale (IEF)
Orsay

Jean-François Letard

Directeur de recherche
Institut de chimie de la matière condensée,
Bordeaux-Pessac

Xavier Bouju

Chargé de recherche
Centre d'Élaboration de Matériaux et
d'Études Structurales (CEMES), Toulouse

Ariel Levenson

Directeur de recherche
Laboratoire de Photonique et de
Nanostructures (LPN), Marcoussis

Ahmad Bsiesy

Professeur-chercheur
Laboratoire « SPINtronique et technologie des
composants » (SPINTEC), Grenoble

Françoise Lozes-Dupuy

Directeur de recherche
Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des
Systèmes (LAAS), Toulouse

Costel-Sorin Cojocaru

Chargé de recherche
Laboratoire de physique des interfaces et
des couches minces (LPICM), Palaiseau

Jean-Paul Pocholle

Expert Scientifique Senior
THALES Research & Technology, Palaiseau

Bruno Desruelle

Responsable du domaine « Photonique »
Mission pour la Recherche et l'Innovation
Délégation Générale pour l'Armement

Mircea Dragoman

Directeur de recherche
Centre des Technologies Convergentes
Institute National de Recherche
Microtechnologie, Bucharest, Roumanie

Arianna Filoramo

Ingénieur-chercheur
Service de physique de l'état condensé
(SPEC)
CEA, Gif-sur-Yvette

Pascal Royer

Professeur
Institut Charles DELAUNAY, Troyes

Abdelkader Souifi

Professeur
Institut des nanotechnologies de Lyon (INL) -
Site INSA, Villeurbanne

Didier Tonneau

Professeur-chercheur
Centre Interdisciplinaire de Nanoscience de
Marseille (CINaM), Marseille

Axe thématique 2**« Nouveaux matériaux et technologies de fabrication »****Vice-président****Mario Maglione**

Directeur de recherche
Directeur Adjoint
Institut de chimie de la matière condensée
de Bordeaux (I.C.M.C.B), Pessac

Membres**Daniel Bensahel**

Chef de Projet
Directeur du Programme Front-End
STMicroelectronics (Crolles 2) SAS

Thierry Livache

Responsable du Groupe « Chimie de la
Reconnaissance et Etude des Assemblages
Biologiques »
Laboratoire SPrAM
CEA, Grenoble

Marie-Paule Besland

Chargé de recherche
Institut des matériaux Jean Rouxel, Nantes

Slimane Loualiche

Responsable de l'équipe « FOTON-INSA »
Laboratoire "Fonctions Optiques pour les
Technologies de l'information" (FOTON),
Lannion

Christian Brylinski

Professeur
Directeur Adjoint du Laboratoire des
Multimatériaux et Interfaces, Villeurbanne

Franck Palmino

Responsable du groupe « Nanosciences »
du Département « Micro Nano Sciences &
Systèmes »
FEMTO-ST, Montbeliard

Alain Claverie

Directeur de recherche
Centre d'Élaboration de Matériaux et
d'Études Structurales (CEMES), Toulouse

Jean-Luc Derep

Référent "nanomatériaux »
Délégation Générale pour l'Armement

Catherine Dubourdieu

Directeur de recherche
Laboratoire des Matériaux et du Génie
Physique (LMGP), Grenoble

Stephan Purcell

Membre du groupe « Nanosources et
Nanotechnologies »
Laboratoire de Physique de la Matière
Condensée et Nanostructures (LPMCN)
Villeurbanne

Eric Tournie

Professeur
Institut d'Electronique du Sud (IES)
Montpellier

Marc Verelst

Professeur
Centre d'Élaboration de Matériaux et
d'Études Structurales (CEMES), Toulouse

Axe thématique 3
« Micro-nanodispositifs, micro-nanosytèmes »

Vice-président**Lionel Buchailot**

Responsable du groupe « Microsystèmes
Silicium »
Institut d'Électronique, de
Microélectronique et de Nanotechnologie
(IEMN), Villeneuve d'Ascq

Membres**Thierry Amand**

Directeur de recherche
Laboratoire de physique et chimie des
nano-objets (LPCNO), Toulouse

Vincent Mosser

Research & Engineering Advisor
Itron SAS - Malakoff Technology Center
Malakoff

Pascal Ancey

Responsable de l'équipe de R&D avancée
"Derivative & 3D"
STMicroelectronics SA, Site de Crolles

Bruno Mourey

Adjoint au Chef du Département Intégration
Hétérogène Silicium (LETI/DIHS) de
l'Institut LETI
CEA, Grenoble

Sylvain Ballandras

Directeur de recherche au sein du
« Département «Temps-Fréquence » de
Institut FEMTO-ST, Besançon

Franck Murray

Senior Director, Technology Innovation
NXP Semiconductors, Caen

Pierre Blondy

Professeur
XLIM, Limoges

Sylvain Paineau

Responsable corporate du département
MEMS - Direction d'innovation
Schneider Electric, Grenoble

Fabrice Boust

Chargé de mission au Département
« Electromagnétisme et Radar »
ONERA, Palaiseau

Gilles Dambrine

Professeur
Institut d'Électronique, de
Microélectronique et de Nanotechnologie
(IEMN), Villeneuve d'Ascq

Xavier Grison

Chef du département « Composant »
Délégation Générale pour l'Armement

Yong Jin

Directeur de Recherche
Laboratoire de Photonique et de
Nanostructures (LPN), Marcoussis

Christian Pisella

Directeur des Opérations
TRONICS Microsystems, Crolles

Didier Sauvage

Directeur Général
3S PHOTONICS, Nozay

Olivier Vendier

Ingénieur R&D
THALES ALENIA SPACE, Toulouse

Afshin Ziaei

Research Programmes Manager
THALES Research & Technology, Palaiseau

Axe thématique 4**«Instrumentation, Modélisation et Simulation »****Vice-président****Hervé Jaouen**

Directeur Modélisation et Simulation
STMicroelectronics SA - Technology R&D
Crolles

Membres**Alexandre Bounouh**

Responsable du « Laboratoire de
Métrologie Electrique Basse Fréquence »
du Laboratoire National de Métrologie et
d'Essais (LNE), Trappes

Amal Chabli

Chargée de la coordination des projets
CARNOT et du programme RTB de
l'Institut LETI
CEA, Grenoble

Georges Landa

Chargé de recherche
Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des
Systèmes (LAAS), Toulouse

Cristell Maneux

Maître de Conférences
Laboratoire de l'Intégration, du Matériau au
Système (IMS), Talence

Daniel Courjon

Directeur de recherche au Département
d'Optique P.M. Duffieux
Institut FEMTO-ST, Besançon

Emmanuelle Lacaze

Membre de l'équipe « Physico-chimie des
surfaces fonctionnelles »
Institut des Nano-Sciences de Paris (INSP)
Paris

Gaston Nicolessi

Co-Fondateur - Gérant
Société NANOTIMES, Toulouse

Ludger Wirtz

Chargé de recherche
Institut d'Électronique, de Microélectronique
et de Nanotechnologie (IEMN), Villeneuve
d'Ascq

Axe thématique 5
**« Convergence Nanotechnologies-médecine et
nanotechnologies-Sciences de l'environnement »**

Vice-président

Christian Bergaud

Chargé de recherche
Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des
Systèmes, Toulouse

Membres

Jérôme Bibette

Professeur-chercheur
Laboratoire « Physicochimie des
Electrolytes, Colloïdes et Sciences
Analytiques » (PESCA), Paris

Christophe Bureau

Directeur des Technologies Avancées
BD Medical - Pharmaceutical Systems
Le Pont de Claix

Bernard Cathala

Responsable de l'équipe « Assemblages
Nanostructurés » de l'Unité BIA
Institut National de la Recherche
Agronomique, Nantes

Emmanuel Dejean

Directeur Recherche Innovation
ALMA Consulting Group, Lyon

Isabelle Dufour

Professeur-chercheur
Laboratoire de l'Intégration, du Matériau au
Système (IMS), Talence

Karsten Haupt

Professeur
Laboratoire « Génie enzymatique et
cellulaire. Reconnaissance moléculaire et
catalyse » (GEC), Compiègne

Bruno Le Pioufle

Professeur-chercheur
Laboratoire « Systèmes et Applications des
Technologies de l'Information et de
l'Energie » (SATIE), Cachan

Catherine Nguyen

Directeur de recherche
Directrice de l'Unité INSERM U928
« Technologie Avancée pour le Génome et
la Clinique », Marseille

Hervé Rigneault

Directeur de recherche
Institut Fresnel, Marseille

Vincent Senez

Directeur de recherche
Institut d'Électronique, de Microélectronique
et de Nanotechnologie (IEMN), Villeneuve
d'Ascq

Manuel Thery

Chercheur au sein du Laboratoire de
Physiologie Cellulaire Végétale
Institut de Recherche en Technologies et
Sciences pour le Vivant
CEA, Grenoble

Francoise Vinet

Responsable
Laboratoire Fonctionnalisation et Chimie
pour les Microsystèmes du Département
DTBS de l'Institut LETI
CEA, Grenoble

Xavier Lafontan
Président
NOVA MEMS, Ramonville

Axe thématique 6
« Impact et Régulation »

Vice-présidente

Sylvie Blanco
Professeur
Directrice du Centre pour l'Innovation
Technologique et Entrepreneuriale (CITE)
de Grenoble
Ecole de Management, Grenoble

Membres

Vincent Bontems
Ingénieur-chercheur au Laboratoire de
Recherche sur les Sciences de la Matière
(LARSIM)
Institut Rayonnement et Matière
CEA, Gif-sur-Yvette

Dominique Vinck
Professeur-chercheur
Laboratoire « Politiques Publiques, Actions
Politiques, Territoires » (PACTE), Grenoble