

**Programme Nanotechnologies et Nanosystèmes
Edition 2010
Comité d'évaluation**

Président

Pascal ANCEY

Responsable de l'équipe de R&D avancée
« Derivative & 3D »
STMicroelectronics SA
Crolles

AXE THEMATIQUE N°1 : « NOUVEAUX MATERIAUX ET TECHNOLOGIES DE FABRICATION »

Vice-président

Eric TOURNIE

Professeur
Institut d'Electronique du Sud (IES)
Montpellier

Membres

Marie-Paule BESLAND

Chargé de recherche
Institut des matériaux Jean Rouxel
Nantes

Christian BRYLINSKI

Professeur
Directeur Adjoint
Laboratoire des Multimatériaux et Interfaces
Villeurbanne

Jean-Luc DEREP

Référant « nanomatériaux »
Délégation Générale pour l'Armement

Bertrand FILLON

Adjoint au directeur de l'Institut
Laboratoire d'Innovation pour les Technologies des
Energies Nouvelles et les nanomatériaux (LITEN)
Grenoble

Yves LASSAILLY

Directeur de recherche
Laboratoire PHMC
Ecole Polytechnique
Palaiseau

Vincent PAILLARD

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

Slimane LOUALICHE

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

Stephen PURCELL

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

AXE THEMATIQUE N°2 : « Nanoélectronique-nanophotonique- NEMS »**Vice-président****Pierre BLONDY**

Professeur
XLIM
Limoges

Membres**Thierry AMAND**

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

Fabrice BOUST

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

Bernard DIEM

Responsable programme
« Département Integration
Heterogène Silicium »
Laboratoire d'Électronique et de Technologies
de l'Information (LETI)
Grenoble

Sylvain BALLANDRAS

Directeur de recherche
Département « Temps-Fréquence » de
Institut FEMTO-ST
Besançon

Olivier CASULA

Responsable du Laboratoire Instrumentation et
Capteurs
Laboratoire d'Intégration des Systèmes et des
Technologies (LIST)
Saclay

Christophe GAQUIERE

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

Xavier GRISON

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

Christian PISELLA

Directeur des Opérations
TRONICS Microsystems
Crolles

Jean Pierre VILCOT

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

Aomar HALIMAOUI

Ingénieur
STMicroelectronics SA
Grenoble

Olivier VENDIER

Ingénieur R&D
THALES ALENIA SPACE
Toulouse

Afshin ZIAEI

Responsable de programme de recherche
THALES Research & Technology
Palaiseau

AXE THEMATIQUE N°3: « Instrumentation-modélisation-simulation »**Vice-président****Daniel COURJON**

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

Membres**Luc BARBIER**

Adjoint au directeur
Institut Rayonnement Matière de Saclay
(IRAMIS)
Saclay

Alexandre BOUNOUH

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

Denis CATTELAN

Directeur scientifique R&D
HORIBA Jobin Yvon S.A.S.
Chilly Mazarin

Emmanuelle LACAZE

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

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

Ludger WIRTZ

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

AXE THEMATIQUE N°4: « Nanotechnologies et Nanosystèmes pour l'environnement et l'énergie »**Vice-président****Yves SCHURMAN**

Chercheur
Institut de Recherches sur la Catalyse et
l'Environnement de LYON (IRCELYON)
Villeurbanne

Membres**Thierry BILLON**

Responsable du Laboratoire des Matériaux et
Modules Avancés
Laboratoire d'Électronique et de Technologies
de l'Information (LETI), Grenoble

Hélène BURLET

Responsable programme
Laboratoire d'Innovation pour les Technologies des
Energies Nouvelles et les nanomatériaux (LITEN)
Grenoble

Patrice GAILLARD

Chef du projet Nanotubes de carbone
Groupement de Recherches de Lacq
ARKEMA
Lacq

Christophe MARILLET

Responsable du « Laboratoire de R&D thermique
et énergie »
CIAT
Culoz

Sylvain PAINEAU

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

Alain THIERY

Professeur
Institut Méditerranéen d'Ecologie et de
Paléoécologie (IMEP)
Marseille

AXE THEMATIQUE N°5: « Nanotechnologies et Nanosystèmes pour la santé »

Vice-présidente

Françoise VINET

Responsable du Laboratoire Fonctionnalisation
et Chimie pour les Microsystèmes
Laboratoire d'Électronique et de
Technologies de l'Information (LETI)
Grenoble

Membres

Christophe BUREAU

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

Isabelle DUFOUR

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

Bruno LE PIOUFLE

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

Hervé MONCHOIX

Responsable « Projets d'innovation »
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

Karsten HAUPT

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

Thierry LIVACHE

Responsable du Groupe « Chimie de la
Reconnaissance et Etude des Assemblages
Biologiques »
Institut Nanosciences et Cryogénie (INAC)
Grenoble

Catherine NGUYEN

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

Vincent SENEZ

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

Manuel THERY

Chercheur
Laboratoire de Physiologie Cellulaire Végétal
Institut de Recherche en Technologies et
Sciences pour le Vivant (IRTSV)
Grenoble

AXE THEMATIQUE N°6: «Dimensions sociétales des nanotechnologies»**Vice-présidente****Sylvie BLANCO**

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

Membre**Laurent DUPONT**

Responsable de l'Unité
« Procédés et Energies Propres et Sûres »
à la Direction des risques accidentels
INERIS
Verneuil-en-Halatte