



DEC130184DGDS

**Décision portant création et renouvellement des groupements de recherche  
(à composantes exclusivement CNRS)**

**Le Président,**

**Vu** le décret n° 82-993 du 24 novembre 1982 modifié portant organisation et fonctionnement du Centre national de la recherche scientifique (CNRS) ;

**Vu** le décret du 21 janvier 2010 portant nomination de M. Alain FUCHS aux fonctions de président du CNRS ;

**Vu** la décision n° 920520SOSI du 24 juillet 1992 modifiée portant organisation et fonctionnement des structures opérationnelles de recherche ;

**Vu** la décision n° 050043DAJ du 10 octobre 2005 modifiée relative au suivi et à l'évaluation des unités et des chercheurs relevant du CNRS ;

**Vu** la décision n° 100001DAJ du 21 janvier 2010 modifiée portant création et organisation des instituts et fixant la liste des sections et des commissions interdisciplinaires concernées par leur activité ;

**Vu** les avis émis par les instances compétentes du Comité national de la recherche scientifique ;

**Vu** l'avis émis par le comité scientifique ou le comité d'évaluation et le conseil de groupement de chacune des unités, lorsqu'ils existent ;

**Sur** proposition du ou des directeurs des instituts concernés ;

**Décide :**

**Art. 1.** - Sont créés, à compter du 01 janvier 2013, les groupements de recherche suivants :

**Institut de rattachement : Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (INSIS)**

*Délégation Alpes*

GDR n°3570

Intitulé : Mécanique des matériaux et fluides biologiques

Directeur : M. Claude VERDIER, directeur de recherche

Institut secondaire : Institut des sciences biologiques (INSB)

Sections : 9, 10, 28

Durée : 4 ans

*Délégation Bretagne et Pays de la Loire*

GDR n°3587

Intitulé : Advanced Model Order Reduction in Engineering and Sciences

Directeur : M. Francisco CHINESTA, professeur

Institut secondaire : Institut national des sciences mathématiques et de leurs interactions (INSMI)

Sections : 9, 1

Durée : 4 ans

*Délégation Paris A*

GDR n°3588

Intitulé : Mécanique et Physique des systèmes complexes

Directeur : M. Benoit ROMAN, chargé de recherche

Institut secondaire : Institut de physique (INP)

Sections : 9, 10, 5, 2

Durée : 4 ans

**Institut de rattachement : Institut national des sciences mathématiques et de leurs interactions (INSMI)**

*Délégation Aquitaine*

GDR n°3471

Intitulé : Mathématiques appliquées aux espèces, tissus et cellules

Directeur : M. Olivier SAUT, chargé de recherche

Section : 41

Durée : 4 ans

*Délégation Centre-Limousin-Poitou-Charentes*

GDR n°3485

Intitulé : Modélisation et simulations numériques Ecoulements Gravitaires et Risques Naturels

Directeur : M. Stéphane CORDIER, professeur

Sections : 41, 10

Durée : 4 ans

**Institut de rattachement : Institut de physique (INP)**

*Délégation Côte d'Azur*

GDR n°3577

Intitulé : Atomes froids

Directeur : M. Robin KAISER, directeur de recherche

Institut secondaire : Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (INSIS)

Sections : 2, 4, 8

Durée : 4 ans

*Délégation Ile-de-France Sud*

GDR n°3575

Intitulé : Dynamique quantique dans les systèmes moléculaires: théorie, modélisation, simulation

Directeur : M. Olivier DULIEU, directeur de recherche

Institut secondaire : Institut de chimie (INC)

Sections : 4, 13

Durée : 4 ans

*Délégation Provence et Corse*

GDR n°3576

Intitulé : Processus ULtimes en épitaxie de SEMiconducteurs

Directrice : Mme Isabelle BERBEZIER, directeur de recherche

Institut secondaire : Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (INSIS)

Sections : 3, 8, 5

Durée : 4 ans

**Art. 2.** - Sont renouvelés, à compter du 01 janvier 2013, les groupements de recherche suivants :

**Institut de rattachement : Institut des sciences de l'information et de leurs interactions (INS2I)**

*Délégation Alpes*

GDR n°2340

Intitulé : Méthodes et Applications pour la Géomatique et l'Information Spatiale

Directeur : M. Jérôme GENSEL, professeur

Directrice-adjointe : Mme Anne RUAS, directeur de recherche

Institut secondaire : Institut des sciences humaines et sociales (INSHS)

Sections : 6, 39, 7, 31

Durée : 4 ans

**Institut de rattachement : Institut de physique (INP)**

*Délégation Alpes*

GDR n°3219

Intitulé : Physique Mésoscopique des Ondes pour Imagerie en Milieux Complexes

Directeur : M. Serguei SKIPETROV, chargé de recherche

Directeur-adjoint : M. Josselin GARNIER, professeur

Directeur-adjoint : M. Ludovic MARGERIN, chargé de recherche

Sections : 5, 2, 41, 4, 3, 8, 9, 18

Durée : 4 ans

*Délégation Bretagne et Pays de la Loire*

GDR n°3276

Intitulé : Transport solide naturel

Directeur : M. Alexandre VALANCE, directeur de recherche

Directeur-adjoint : M. Alain CRAVE, chargé de recherche

Sections : 5, 9, 10, 18, 19, 30

Durée : 4 ans

*Délégation Ile-de-France Ouest et Nord*

GDR n°3217

Intitulé : Graphène et nanotubes : sciences et applications

Directrice : Mme Annick LOISEAU, Directeur de recherche

Directeur-adjoint : M. Didier MAYOU, directeur de recherche

Directeur-adjoint : M. Jean-Louis SAUVAJOL, directeur de recherche

Instituts secondaires : Institut de chimie (INC) ; Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (INSIS)

Sections : 5, 3, 8, 11, 15

Durée : 4 ans

**Institut de rattachement : Institut national des sciences mathématiques et de leurs interactions (INSMI)**

*Délégation Alpes*

GDR n°3274

Intitulé : Dynamique Quantique

Directeur : M. Alain JOYE, professeur

Sections : 41, 2

Durée : 4 ans

*Délégation Bretagne et Pays de la Loire*

GDR n°2875

Intitulé : Topologie algébrique et applications

Directeur : M. Geoffrey POWELL, chargé de recherche

Section : 41

Durée : 4 ans

*Délégation Ile-de-France Sud*

GDR n°3275

Intitulé : Calcul

Directeur : M. Loïc GOUARIN, ingénieur de recherche

Sections : 41, 7

Durée : 4 ans

*Délégation Languedoc-Roussillon*

GDR n°3273

Intitulé : Mathématiques de l'Optimisation et Applications

Directeur : M. Didier AUSSEL, professeur

Section : 41

Durée : 4 ans

*Délégation Normandie*

GDR n°2286

Intitulé : Mathématiques de l'imagerie et de ses applications

Directeur : M. Mohamed-Jalal FADILI, professeur

Institut secondaire : Institut des sciences de l'information et de leurs interactions (INS2I)

Section : 41

Durée : 4 ans

**Institut de rattachement : Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes (INSIS)**

*Délégation Ile-de-France Sud*

GDR n°3271

Intitulé : Imageries in vivo

Directeur : M. Luc DARRASSE, directeur de recherche

Instituts secondaires : Institut de chimie (INC) ; Institut des sciences biologiques (INSB)

Sections : 28, 16

Durée : 4 ans

*Délégation Normandie*

GDR n°2864

Intitulé : Feux de compartiments et végétation. Modélisation de la propagation et optimisation de la lutte

Directeur : M. Alexis COPPALLE, professeur

Section : 10

Durée : 4 ans

GDR n°2865

Intitulé : Phénoménologie de la Turbulence

Directrice : Mme Luminita DANAILA, professeur

Sections : 10, 2

Durée : 4 ans

*Délégation Provence et Corse*

GDR n°2799

Intitulé : Micropesanteur fondamentale et appliquée

Directeur : M. Pierre HALDENWANG, Professeur

Institut secondaire : Institut de physique (INP)

Sections : 10, 5

Durée : 4 ans

**Art. 3.** - Le mandat des directrices, des directeurs, de la directrice adjointe et des directeurs adjoints nommés aux articles 1 et 2 prend effet au 1<sup>er</sup> janvier 2013 pour la durée du groupement.

**Art. 4.** - La présente décision sera publiée au *Bulletin Officiel* du Centre national de la recherche scientifique.

Fait à Paris, le 21 février 2013

Le Président  
Alain FUCHS