

Fiche mise à jour le 09/04/2022 ■

200316919G : SPINTEC Spintronique et Technologie des Composants - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Ioan-Lucian PREJBEANU à partir du 01/01/2016

ioan-lucian.prejbeanu@cea.fr

Directeur Adjoint - Olivier FRUCHART à partir du 01/01/2016

Olivier.FRUCHART@cea.fr

Responsable admin. et finances - Catherine BROISIN à partir du 01/01/2016

catherine.broisin@cea.fr

Adresse : 17 rue des Martyrs 38054 GRENOBLE CEDEX 9

Site : <http://www.spintec.fr/>

Descriptif : Spintec est un laboratoire de recherche académique dans le domaine de la spintronique, dont la mission est de faire le pont entre la recherche fondamentale et les technologies avancées, pour le développement de composants à fonctionnalités nouvelles ou à très basse consommation.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :

- ÉCOLE DOCTORALE DE PHYSIQUE DE GRENOBLE
- ÉLECTRONIQUE, ÉLECTROTECHNIQUE, AUTOMATIQUE, TRAITEMENT DU SIGNAL

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s):

- spintronique
- capteurs, logique et mémoires magnétiques
- nanomagnétisme
- nanomagnetisme pour les technologies pour la santé
- design de composants magnétiques-CMOS
- intelligence artificielle
- composants radio-fréquence

Liens avec d'autres structures :

Participe à :

- [Unité propre 201923169F - Institut de Recherche Interdisciplinaire de Grenoble](#) (lien non exclusif)
- [Structures Fédératives de Recherche 200319572R - Fédération des Micro - NanoTechnologies](#) (lien non exclusif)

- [Unité propre 202124268S - Département "Nanophysique "](#) (lien exclusif (appartenance complète))

Contact: direction.spintec@cea.fr

Année de création :2002

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC :

- PE3 : Condensed matter physics : structure, electronic properties, fluids, nanosciences, biological physics
- PE7 : Systems and communication engineering : Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering

Domaine scientifique :

- 9 : Sciences et technologies de l'information et de la communication 2002
- 2 : Physique 2002

Etablissements

CNRS -
Centre
national de la
recherche
scientifique
(UMR 8191)
(établissement
tutelle à partir
de 2009)

test

Image not found or unavailable

CEA -
Commissariat
à l'énergie
atomique et
aux énergies
alternatives

**Etablissement
réfèrent**

Image not found of type unknown

(UMR 8191)
(établissement
tutelle à partir
de 2015)

GRENOBLE
INP - Institut
polytechnique
de Grenoble
(UMR 8191)

Image not found of type unknown

(établissement
participant à
partir de
2015)

GRENOBLE
ALPES -
Université
Grenoble
Alpes (UMR
8191)

Image not found of type unknown

(établissement
tutelle à partir
de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 18/09/2015 : Spintronique et technologie des composants

- 27/10/2011 : SPINTRONIQUE ET TECHNOLOGIE DES COMPOSANTS
- 27/10/2011 : SPINTEC
- Responsable
 - 01/02/2013 - 01/01/2016 : Ioan-Lucian PREJBEANU (DIR-ADJ)
 - 01/01/2011 - 01/01/2016 : Jean-Pierre NOZIERES (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 04/03/2020 : **UMR 8191**
GRENOBLE ALPES - Université Grenoble Alpes (UMR 8191)
 - 26/02/2013 : **UMR 8191**
CNRS - Centre national de la recherche scientifique (UMR 8191)
 - 30/03/2012 : **UMR 8191**
GRENOBLE INP - Institut polytechnique de Grenoble (UMR 8191)
 - 27/07/2011 : **UMR 8191**
CEA - Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (UMR 8191)
- Domaines scientifiques
 - 2011 - 2011 : 8- Sciences pour l'ingénieur
- Etablissements
 - 2016 - 2019 : GRENOBLE ALPES- Université Grenoble Alpes
 - 2011 - 2015 : GRENOBLE 1- Université Joseph Fourier Grenoble 1
 - 2011 - 2014 : GRENOBLE INP- Institut polytechnique de Grenoble
 - 2003 - 2010 : GRENOBLE INP- Institut polytechnique de Grenoble
 - 2003 - 2010 : GRENOBLE 1- Université Joseph Fourier Grenoble 1
 - 2003 - 2010 : CEA- Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives