

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](mailto:ioan-lucian.prejbeanu@cea.fr)

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

[Olivier.FRUCHART@cea.fr](mailto:Olivier.FRUCHART@cea.fr)

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

[catherine.broisin@cea.fr](mailto: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  
référent**

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