

Fiche mise à jour le 19/12/2024 ■

200723119D : DEOS Département Electronique,Optronique et Signal - Unité de recherche

## Responsables

---

**Adresse :** 10 avenue Edouard Belin - BP 54032 31055 TOULOUSE

**Site :**

**Descriptif :** Le département d'Électronique, Optronique et Signal (DEOS) développe des compétences en traitement du signal, traitement de l'information et analyse des données. Le DEOS s'intéresse à la chaîne complète de traitement de l'information. Cela implique la conception de capteurs et d'instruments, la mise en forme et la transmission du signal, l'analyse des données et leur utilisation dans des cadres d'applicatifs de pointes du domaine aéronautique et spatial.

**Ecole(s) doctorale(s) de rattachement :** non renseignée

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

- capteurs d'images visibles et infrarouges microélectroniques
- navigation par satellites
- antennes adaptatives
- dispositifs opto-hyperfréquences
- imagerie TéraHertz (THz)
- simulation et modélisation électromagnétique
- capteurs pour la sismologie planétaire

**Liens avec d'autres structures :**

Participe à :

- [Unité propre 200723143E - ISAE-SUPAERO RECHERCHE](#) (lien exclusif (appartenance complète))

**Contact:** drrp.deos@isae.fr

**Année de création :**2007

**Site ESR :** Aucun

**Classement scientifique ERC :**

- PE7 : Systems and communication engineering : Electrical, electronic, communication, optical and systems engineering

**Domaine scientifique :**

- 8 : Sciences pour l'ingénieur 2007

## Etablissements

test  
Image not found or type unknown

ISAE  
TOULOUSE -  
Institut  
Supérieur de  
l'Aéronautique  
et de l'Espace  
(établissement  
tutelle à partir  
de 2007)

**Etablissement  
référent**

## Historique

- Libelle(s) de structure
  - 15/03/2019 : DEOS
- Responsable
  - 01/01/2007 - 31/12/2019 : Pierre MAGNAN ()