

# TéSA

Télécommunications Spatiales et Aéronautiques

- /// Une structure unique en France autour de laquelle gravitent différents organismes industriels, institutionnels et académiques.
- /// Un « guichet unique » permettant aux industriels de bénéficier de l'expertise des académiques de différents laboratoires.
- /// Un laboratoire de recherche accueillant des doctorants, des post-doctorants, des enseignants-chercheurs et des ingénieurs de recherche.



Un projet de recherche à mener ?  
Un sujet de doctorat ?  
Vous souhaitez travailler avec nous ?  
Contactez-nous !



# TéSA

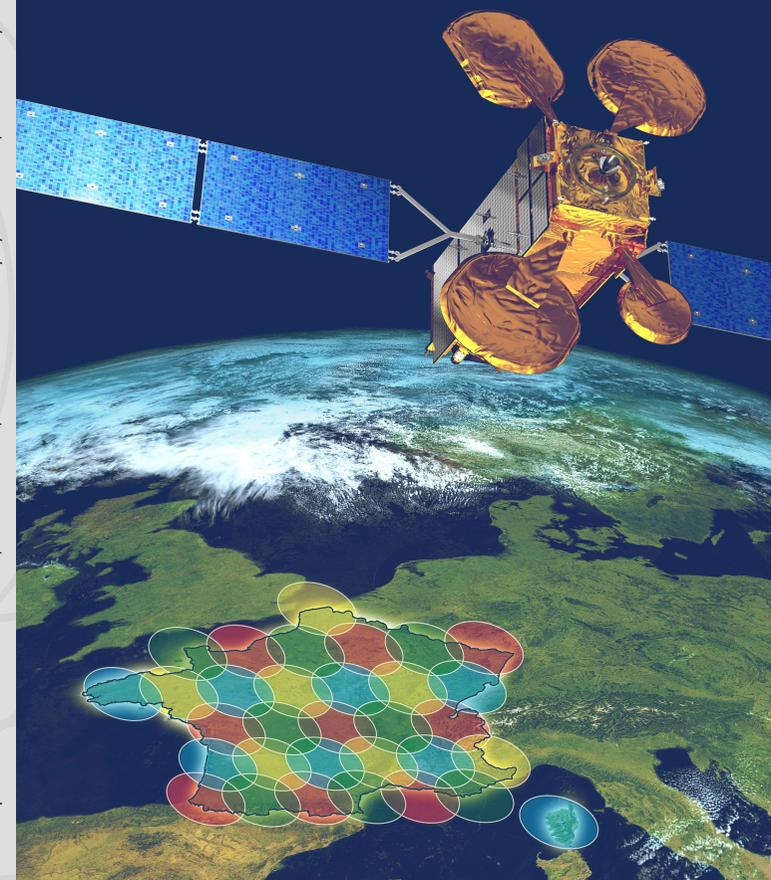
Télécommunications Spatiales et Aéronautiques

7 boulevard de la Gare  
31500 Toulouse (France)  
Tel. +33 5 61 24 73 60  
Fax. +33 5 61 24 73 73  
contact@tesa.prd.fr  
[www.tesa.prd.fr](http://www.tesa.prd.fr)

Conception et réalisation : Raoul Prévost, Corinne Mailhes ; illustrations : © CNES/ILL/David Ducrot, 2012 et CNES/Mira Productions/Rémy Parot, 2012.

# TéSA

Télécommunications Spatiales et Aéronautiques



## Domaines d'application

Systèmes de communication spatiale

Systèmes de communication aéronautique

**TéSA**  
Télécommunications Spatiales et Aéronautiques

Localisation et navigation

Observation de la Terre

## Domaines d'expertise

Traitement du signal et des images

Communications numériques

**TéSA**  
Télécommunications Spatiales et Aéronautiques

Réseaux

TéSA accueille dans ses murs une vingtaine de doctorants qui préparent une thèse sur un sujet lié aux télécommunications spatiales et aéronautiques.

Les enseignants chercheurs de l'INPT, de l'ISAE-SUPAERO, de l'ENAC, de Télécom Bretagne collaborent avec TéSA, soit en encadrant des thèses, soit en travaillant directement sur des études.

Les forces vives de TéSA comptent aussi des ingénieurs de recherche.

Pour en apprendre plus sur les domaines et les acteurs de TéSA, rendez-vous sur le site [www.tesa.prd.fr](http://www.tesa.prd.fr).

**TéSA**  
Télécommunications Spatiales et Aéronautiques

Le TéSA est un laboratoire collaboratif de recherche, créé sous forme d'une association loi 1901.

Membres industriels et institutionnels :

- CNES,
- Thales Alenia Space,
- Rockwell Collins France,
- IRT Saint-Exupéry,
- Direction des Services de la Navigation Aérienne.

Membres académiques :

- INPT,
- ISAE-SUPAERO,
- ENAC,
- Télécom Bretagne.

L'expertise de TéSA est centrée autour :

- des communications numériques,
- du réseau,
- du traitement du signal et des images.

Les recherches à TéSA concernent les domaines d'applications suivants :

- les systèmes de communication spatiaux et aéronautiques,
- la localisation et la navigation,
- l'observation de la terre, ainsi que des domaines connexes.