

LES PAGES PROFESSIONNELLES DES ENSEIGNANTS CHERCHEURS

[ACCUEIL](#) | DAVID MIMOUN

DAVID MIMOUN

[DEOS](#)

MIS À JOUR LE LUNDI 17 MAI 2021

[RESPONSABILITÉS ACADÉMIQUES](#)

[COURS](#)

[RECHERCHE](#)

[RÉSEAUX SOCIAUX](#)

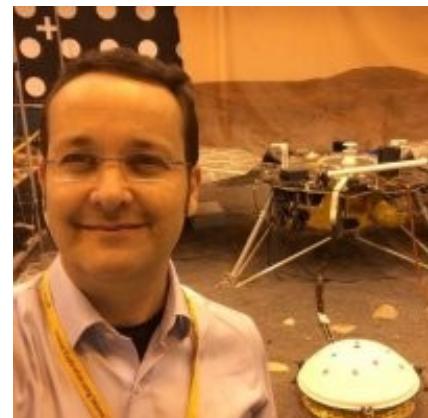
RESPONSABILITÉS ACADÉMIQUES

Chef du Département DEOS (www.isae.fr/deos)

Animateur de l'équipe de recherche "[Systèmes spatiaux pour la planétologie et ses applications \(SSPA\)](#)"

Responsable de la filière "Observation de la Terre et Sciences de l'Univers" dite "**OT/SU**"

Co-responsable du [Master "Astrophysique, Sciences de l'Espace, Planétologie"](#) de l'Université Paul Sabatier



COURS

Introduction à la mécanique céleste

Cours S4 : planétologie, télescopes, physique stellaire

Dynamique Spatiale du master ASEP

Systèmes spatiaux scientifiques

RECHERCHE

Mes activités de recherche se concentrent autour de deux axes : l'instrumentation scientifique , tout particulièrement en géophysique planétaire (design de sismomètres planétaires) et le design préliminaire de missions spatiales. J'ai participé à de nombreux projets de missions, comme NetLander, ExoMars, et j'ai contribué à la proposition initiale Laplace (EJSM).

[La mission InSight](#)

[Le Microphone martien à bord de SuperCam \(responsable scientifique\)](#)

RÉSEAUX SOCIAUX

DÉPARTEMENT

DEOS

GROUPE(S) DE RECHERCHE

Systèmes Spatiaux pour Planétologie et Applications (DEOS/SSPA)

THÈMES SCIENTIFIQUES

Instrumentation spatiale pour la planétologie et ses applications (DEOS)

**Institut Supérieur
de l'Aéronautique et de l'Espace**



10, avenue Édouard-Belin
BP 54032 - 31055 Toulouse CEDEX 4



33 (0)5 61 33 80 80

**LEADER MONDIAL DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR DANS LE DOMAINE DE L'INGÉNIERIE
AÉROSPATIALE**