



# Noël Grand

## Inventer des instruments de mesure

Noël Grand est directeur du département technique et responsable du développement instrumental au LISA. Cet ingénieur de recherche est pourtant l'auteur d'une thèse de physique sur le chaos acoustique et les instruments de musique à anche simple. C'est le service militaire, où il est scientifique du contingent, qui le fait changer de voie. En 1997, il se dirige alors vers la mesure aéroportée, à la Division technique de l'Institut national des sciences de l'Univers (INSU) du CNRS. Arrivé au LISA en 2007, il y met en place le département technique dont il prend la direction. Il étudie les besoins, propose les recrutements nécessaires, fédère les moyens. Aujourd'hui, il dirige les équipes de chimistes, d'instrumentalistes et d'informaticiens. Il est également chef de projet de la contribution française à un instrument spatial (MOMA) essentiel pour l'exploration des systèmes solaires, dans le cadre de la mission internationale Exomars, une mission qui se posera sur Mars en 2018. Ce qui le passionne, c'est le développement instrumental : « Travailler en équipe pour aboutir à une solution technologique innovante permettant de répondre au questionnement scientifique. »

| Laboratoire inter-universitaire des systèmes atmosphériques (LISA), Université Paris-Est Créteil Val de Marne/  
Université Paris Diderot/CNRS, Créteil  
| <http://www.lisa.univ-paris12.fr>