



PETITS SATELLITES ET PETITES CHARGES UTILES

Vendredi 3 décembre à 14H00
INTERNATIONAL SPACE UNIVERSITY,
1 Rue Jean-Dominique Cassini, 67400 Illkirch-Graffenstaden
Les présentations seront en anglais

L'ANRT organise régulièrement des rencontres scientifiques pour permettre aux doctorants de parler de leurs travaux de recherche devant d'autres doctorants Cifre, des industriels et des chercheurs, dans une ambiance conviviale et informelle.

SOUS LA PRESIDENCE SCIENTIFIQUE DE
Sabine KLINKNER, Dc. professeur et directrice adjointe, IRS Stuttgart
Bertrand GOLDMAN, professeur, ISU

13.45 ACCUEIL

14.00 INTRODUCTION

📍 **Sabine KLINKNER et Bertrand GOLDMAN**, présidents de la séance

14.30 PRÉSENTATION DES DOCTORANTS

- 📍 **Francesco FILICE**, *docteur cifre, STMicroelectronics SA*
Sujet : Innovative 3-D printed Ku- and Ka- band antenna solutions targeting cost effective satellite on the move and 5G phased arrays
- 📍 **Daniel GALLA**, *phD candidate, IRS Stuttgart*
Sujet : Investigation of small satellite demise with an interdisciplinary approach
- 📍 **Jona PETRI**, *phD candidate, IRS Stuttgart*
Sujet : Satellite mission design for autonomous meteor detection

16.00 ÉCHANGES AVEC LE PUBLIC

À la suite de la rencontre une visite de l'International Space University sera proposée au public