



## 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