



ATELIER DES DEUX INFINIS

ouvert à tous les élèves
s'intéressant à l'univers

**Observations – Travaux Pratiques – Recherches
Projets – Concours – Sorties – Voyages**

Choisissez votre séance (suivant votre disponibilité) :

LUNDI ou VENDREDI : de 12h20 à 13h20

et/ou MERCREDI (projets) : de 13h à 15h



Informations et inscriptions sur place en salle C33, ou par mail : lesdeuxinfinis@gmail.com

Voir aussi : <http://lycee-roland-garros.ac-reunion.fr/vie-au-lycee/ateliers/atelier-des-deux-infinis/>

EXEMPLES D'ACTIVITÉS PROPOSÉES

OBSERVATIONS ASTRONOMIQUES :

- **Soleil** : tâches solaires, protubérances
- **Soirées** : Lune, planètes, ciel profond

TRAVAUX PRATIQUES :

- **Physique** : mécanique, électromagnétisme, supraconductivité, radioactivité
- **Simulateur d'aurores boréales**
- **Electronique** : Arduino
- **Informatique** : traitement de données, Labview

RECHERCHES :

- **Physique du Soleil**
- **Champ magnétique terrestre**
- **Radioactivité**
- **Physique des Particules**
- **Etoiles et galaxies, cosmologie**

VOYAGES DES DEUX INFINIS (1^{ère} et Term.) :

- « **Sur les traces de Galilée** » : mai 2019
- « **Infiniment fascinant** » : mars 2020

PROJETS :

- **Cosmos à l'école** : étude du rayonnement cosmique – COSMIX – ROUE COSMIQUE
- **Fête de la Science** (novembre 2018)
- **International Cosmic Day** (29/11/2018)
- **Astrophotographie**
- **Maquettes du système planétaire du Soleil**
- **Accueil de chercheurs**

CONCOURS :

- **Festival du film scientifique de La Réunion**
- **Concours C Génial Lycées**
- **Olympiades Internationales de Physique**
- **A Beamline for Schools**
- **Science Clip**
- **Particles For You**

SORTIES :

- **Mesures du rayonnement cosmique**
- **Visites de laboratoires**
- **Observatoire des Makes**

Visite du système solaire du LRG

