

Tu rentres en classe de seconde au Lycée Roland Garros ?
 Tu aimes les sciences et en particulier la physique ?
 Tu aimerais participer à une aventure scientifique unique ?



Tu voudrais tout savoir sur les supernovae ?
 Tu t'interroges sur ce qu'est la matière noire ?
 Tu aimerais rencontrer des astrophysiciens ?

Alors :

INSCRIS-TOI à L'OPTION FACULTATIVE

« PHYSIQUE DES DEUX INFINIS »

option ouverte à la rentrée 2019 dans le cadre
 d'un projet innovant soutenu par le Rectorat,
 le CNRS et le CERN, **unique en France**

Et, si tu le peux :

**PARTICIPE AUX ACTIVITES ET PROJETS
 DE « L'ATELIER DES DEUX INFINIS »**

créé au Lycée Roland Garros en 2014,
 soutenu par Sciences à L'Ecole
 et reconnu sur le plan national et international

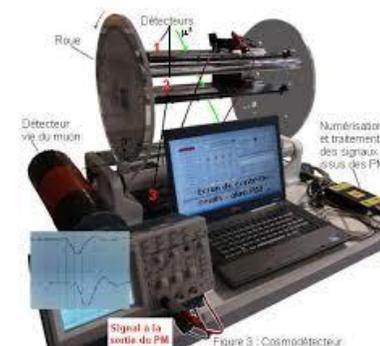
- nombre de places limité dans l'option
 - atelier facultatif le mercredi après-midi

Contact : gerard.cavalli@ac-reunion.fr



Projets collectifs

Mesures du rayonnement cosmique à l'aide de deux détecteurs prêtés par Sciences à L'Ecole :



Fête de la Science



International Cosmic Day



Réalisations collectives

Terrella



Supraconductivité



Système Planétaire



Sorties et voyages pédagogiques, visites de laboratoires

Soirées d'astronomie



Transit de Mercure (11/11/2019)



Voyages en 2016, 2018 et 2019. Projet hélas annulé en 2020. En métropole (années paires) ou Italie (2019), ainsi qu'au CERN.



Rencontre avec Fabiola Gianotti, directrice générale du CERN

Accueil d'astrophysiciens ou de physiciens des particules



Jean-Marc BONNET-BIDAUD, reçu le 6 novembre 2019 à l'atelier des deux infinis

Projets individuels ou de petits groupes

Etude du rayonnement cosmique : par exemple en altitude, dans l'eau ou dans les terres australes et antarctiques



Tatiana et Léa-Maria : 1er prix d'un concours du CNRS lors de la nuit de l'antimatière 2019



Eva : sélectionnée pour le stage national HSSIP 2017 au CERN



Léa-Maria, seule française sélectionnée pour le S'Cool Lab Summer Camp 2018 au CERN, stage international en anglais

