

Voyage des Deux Infinis

Lycée Roland GARROS – LE TAMPON

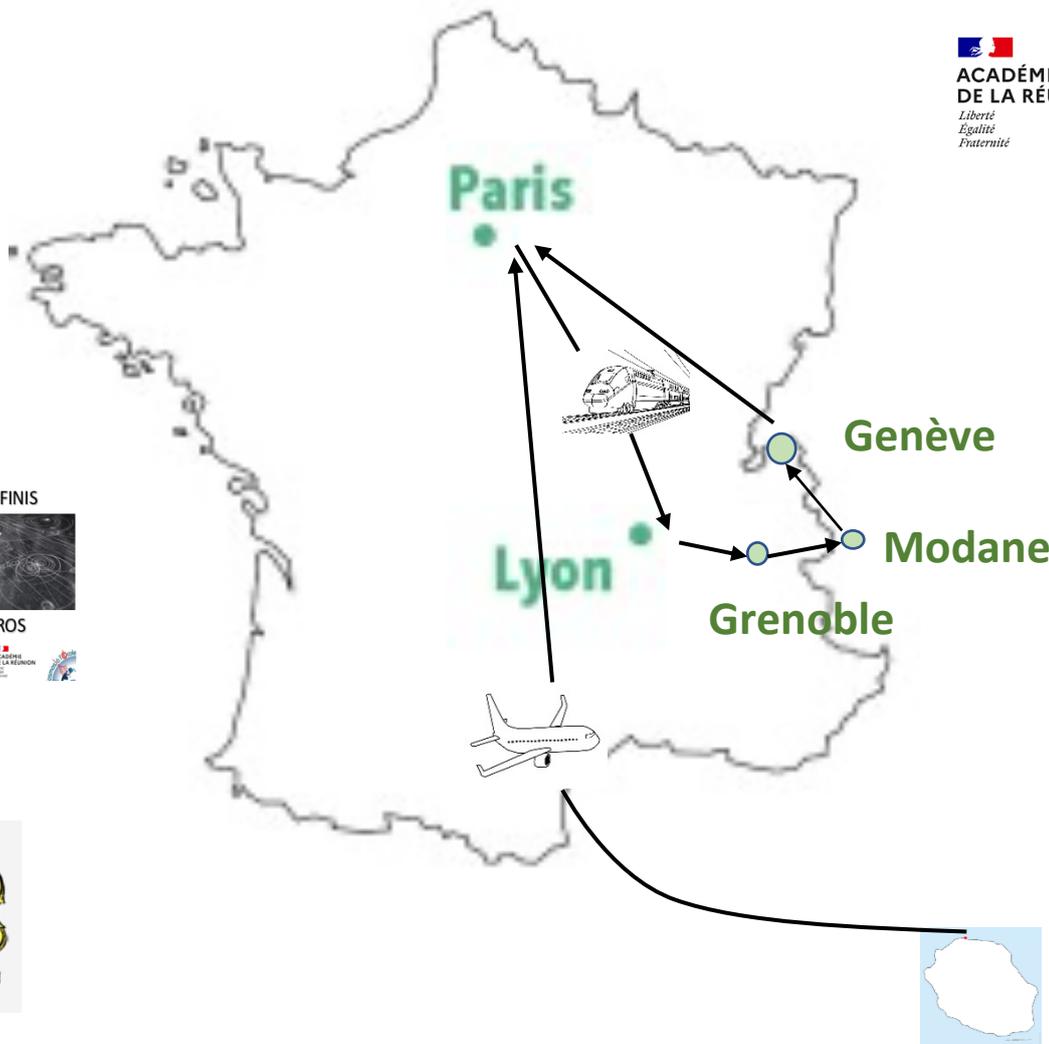
Lycée Pierre Lagourgue – Le TAMPON

« Infiniment fascinant »



Lycée Roland Garros

ACADÉMIE
DE LA RÉUNION
Liberté
Égalité
Fraternité



ATELIER DES DEUX INFINIS



LYCEE ROLAND-GARROS



du samedi 11 mars au dimanche 19 mars 2023

incluant la participation aux **Masterclasses Internationales**
le lundi 13 mars 2023 à Lyon et l'activité **synchrotron@school**



MEMO DES LABORATOIRES VISITÉS

- IN2P3 : Institut de Physique Nucléaire de Lyon (IPNL)
- LMA : Laboratoire des Matériaux Avancés (LMA)
- ESRF : Installation Européenne de Rayonnement Synchrotron (European Synchrotron Radiation Facility)
- OSUG : Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble
- LNCMI : Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses
- LSM : Laboratoire Souterrain de Modane
- CERN : Organisation Européenne pour la Recherche Nucléaire, anciennement Conseil Européen pour la Recherche Nucléaire (European Council for Nuclear Research)

ORGANISATION DU VOYAGE

Nombre d'élèves : 23 élèves

Lycées concernés : 6 Pierre Lagourgue ; 15 Roland-Garros ; 1 Boisjoly Potier ; 1 Saint-Charles.

Nombre d'accompagnateurs : 4

Professeurs responsables du voyage :

- **CARRET Philippe**, pour le lycée Roland Garros
- **MONIEZ-BUTTAFOGHI Karine** pour le lycée Pierre LAGOURGUE.

Autres encadrants : FAUQUEMBERGUE Julie et PAGANI Bruno, Lycée Roland-Garros.

DEROULE DU VOYAGE

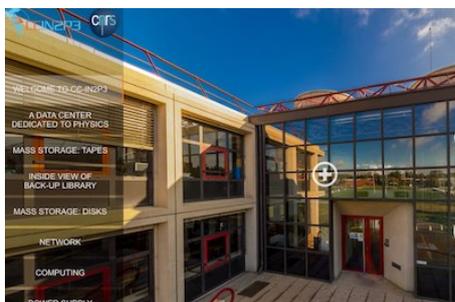
Samedi 11 mars : Départ de la Réunion

Dimanche 12 mars : Paris Saclay

- Visite ACO – Paris Saclay

Lundi 13 mars : Lyon

- Visite du Centre de Calcul de l'IN2P3, Institut de Physique Nucléaire de Lyon (IPNL),
- Visite du Laboratoire des Matériaux Avancés (LMA) avec Jérôme DEGALLAIX, Chercheur IP2I Lyon
- Conférence Institut de Physique des 2 Infinis (IP2I) avec Antoine CAZES pour la préparation aux Masterclass
- Participation aux Masterclasses Internationales avec Muriel VAN DONCKT, enseignant chercheur
- Entretien avec Hélène COURTOIS, Astrophysicienne, spécialisée en cosmologie.



Mardi 14 mars : Grenoble

- Journée « Synchrotron@School » à European Synchrotron Radiation Facility (ESRF).
- Visite de l'ESRF avec Yannick LACAZE

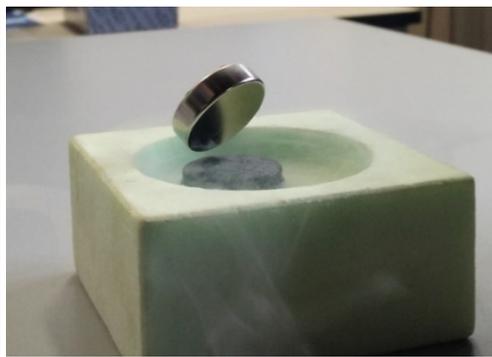


Mercredi 15 mars : Grenoble

- Visite de l'Observatoire des Sciences de l'Univers de Grenoble, découverte de la Planetterrella avec son concepteur **Jean LILENSTEN**, astronome et planétologue à l'OSUG



- visite au Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses avec David LE BŒUF et Benjamin VINCENT.



Jeudi 16 mars : Modane

- Visite de l'exposition sur la matière noire.
- Visite du LSM – Laboratoire souterrain de Modane LSM avec Ali DASTGHEIBI-FARD



