



Ozoir-la-Ferrière, le 24 novembre 2021

Gilles DUPONT  
Chef d'établissement second degré,  
Coordinateur  
Frédérique LAMBERT  
Directrice des études Lycée  
Mme VIGNARD- Mme VEST  
Professeurs de Physique-Chimie

Aux Parents d'élèves de Terminale spécialité  
physique chimie

### **CIRCULAIRE N° 2021-22-062**

Chers Parents,

Nous proposons une sortie au laboratoire Leprince-Ringuet de l'école Polytechnique le mardi 5 avril 2022 aux élèves de terminale spécialité physique chimie.

Cette école, aussi appelée l'X, à Palaiseau, est un établissement supérieur et de recherches de haut niveau.

Les élèves volontaires assisteront à une journée de « Masterclass », qu'ils pourront mettre en valeur sur Parcoursup.

Ils seront accueillis par des chercheurs du laboratoire et travailleront sur les thèmes suivants :

- Introduction à la Physique des particules,
- Découverte du CERN, du LHC et du CMS, explications d'expériences,
- Exercice pratique « à la recherche du Boson de Higgs » encadré par les chercheurs,
- Vidéoconférence avec deux physiciens du CERN et d'autres lycées internationaux.

Le départ est fixé à 7h15 du Campus Est, et le retour prévu pour 18h30. Les élèves devront apporter un pique-nique pour le déjeuner.

Une participation de 12 € par élève est la charge des familles (participation aux frais de transport), ce montant sera prélevé sur la facture du troisième trimestre.

Merci de bien vouloir répondre au questionnaire en ligne ; le nombre de place étant limité, en cas d'inscriptions en surnombre, le choix des participants s'effectuera par tirage au sort.

**Pour cette sortie, votre enfant devra être en possession d'un pass sanitaire valide qui sera scanné sur place.**

***L'établissement se réserve le droit de suspendre l'inscription d'un élève si la famille n'est pas à jour de ses frais de scolarité et frais annexes.***

En espérant que cette journée soit enrichissante pour tous les participants, veuillez croire, chers Parents, à l'assurance de notre entier dévouement.

Gilles DUPONT  
Chef d'établissement second  
Degré, Coordinateur

Frédérique LAMBERT  
Directrice des Études Lycée

H. VIGNARD / C. VEST  
Professeurs de physique



### **Éducation & Culture Sainte-Thérèse**

Campus EST (collège & lycée)  
Avenue Érasme, Rond-point de l'Europe, 77330 Ozoir-la-Ferrière  
Tél : 33(0)1.64.43.10.00 - Fax 33(0)1.64.43.10.13

Campus OUEST (école & niveau 6ème)  
6 avenue de la Doutre, 77330 Ozoir-la-Ferrière  
Tél : 33(0)1.60.18.51.70 - Fax 33(0)1.60.18.50.50.48

AGEC Sainte-Thérèse - SIRET 784 989 568 00034 - APE 8531 Z - [contact@ecst.org](mailto:contact@ecst.org) - [www.ecst.org](http://www.ecst.org) - @ecst4u