

## Masterclass aux Cézeaux

18 élèves de 1ère S ont eu la chance de vivre une journée de recherche au sein du laboratoire de physique corpusculaire (LPC) de l'université Clermont Auvergne. Sous la direction de Dominique Pallin, le LPC, participe à l'avancée des connaissances sur la structure et les interactions de la matière. Les élèves ont pu ainsi partager la vie et les travaux d'un chercheur. A l'issue d'une journée de formation, ils ont acquis la maîtrise d'outils qui leur ont permis de traquer les particules ulti-



mes de la matière. En fin de journée, ils ont échangé leurs points de vue sur le traitement des données mises à disposition en faisant part de leurs découvertes, par visioconférence internationale en anglais, animée par des chercheurs du CERN. Ils ont eu la chance de partager leur travaux avec des élèves et étudiants d'Amsterdam (Pays-Bas), Milan (Italie), Orsay (Essonne) et Oslo (Norvège). Ces journées pilotées au niveau européen par le CERN ont été animées par des chercheurs du LPC clermontois, Régis Lefèvre et Stéphane Monteil, et ont été préparées en partenariat avec le rectorat de Clermont-Ferrand.

Directeur de publication : Frédéric Bromont.  
Comité de rédaction : F. Blettery, F. Bromont,  
J. Chassin, J. M. Millerat.  
Mise en page : J. Chassin

## ACTUA Lycée

**Mardi 9 mai** : Début des épreuves de BTS

**Mercredi 10 mai** : 14h : tests de sélection section foot garçons  
16h15 : visite CNCS pour le personnel du lycée

**Jeudi 11 mai** : 17h : remise des Europass

## Prévention en addictologie

Le centre de soins d'accompagnement et de prévention en addictologie (CSAPA) est intervenu auprès des classes de seconde, 3PP et PIDP afin d'informer les jeunes sur les risques aux conduites addictives (drogues, alcool, jeux d'argent, jeux vidéo, internet...). En s'appuyant sur des situations vécues, les intervenants ont fait participer les élèves afin de leur apporter des informations en lien avec leurs interrogations. Ces interventions de deux heures chacune, ont eu lieu durant les mois de mars et avril 2017 dans le lycée.

Le CSAPA a insisté sur les CJC (consultations jeunes consommateurs) qui accueillent les jeunes ou parents dans le but d'éviter qu'une consommation n'évolue en addiction. **A retenir** : **Numéro du CSAPA : 04 70 20 11 42. Drogues info service : 0 800 23 13 13**



## Collecte de bouchons

L'association France Cancer a pour activité principale la récupération et la vente des bouchons de liège et synthétiques pour financer la recherche contre le cancer. Une tonne de bouchons récoltée correspond à 250 000 bouchons soit 300 euros pour la recherche. En collaboration avec cette association, notre lycée dispose maintenant de deux collecteurs de bouchons : un en salle



des professeurs et un deuxième au Restaurant le XVIIIème. Pensez désormais à garder et à apporter vos bouchons pour cette bonne cause !

## Les BTS DP au tribunal

La classe de 1TSDP dans la continuité d'un cours sur l'organisation judiciaire a pu assister à plusieurs audiences au tribunal de Grande Instance de Moulins. Du simple excès de vitesse au délit de fuite avec consommation de cannabis, les affaires de ce mercredi après-midi concernaient essentiellement des délits routiers pour des peines allant de l'amende à l'emprisonnement. Alors roulez prudemment !!



