

ACTUA Lycée

Lundi 21 mai : férié

Mardi 22 mai : 16h : remise des diplômes des olympiades de la chimie

17h : remise des Europass

18h : fête de fin d'année des internes

Mercredi 23 mai : 10h : recrutement section foot garçons

Samedi 26 mai : rallye ADELY

Mini-entreprises

Le Vendredi 27 Avril, les deux mini-entreprises du Lycée Jean Monnet, "J'M Express" de la classe de TCR (Terminale CAP Cuisine et Restaurant) et "Dis verre" de la classe de 1ère année de Brevet des Métiers d'Art Verrier-décorateur, ont participé au Concours Entreprendre Pour Apprendre (EPA) à la grande Halle d'Auvergne de Clermont-Ferrand inauguré par le Recteur Benoit Delaunay. Près de 80 mini-entreprises étaient inscrites cette année dans l'Académie de Clermont, les participants ont pu échanger avec les différents jury, ainsi qu'avec les mini-entrepreneurs présents.



"J'M Express est arrivé au pied du podium pour le PRIX ENTREPRENARIAT et "Dis Verre" a

été également classé 4e pour le PRIX INNOVATION et le PRIX RELATION CLIENT & STRATÉGIE COMMERCIALE. Félicitations aux élèves pour ce résultat très encourageant pour une première participation. La mini-entreprise "Dis verre" est fière d'avoir fournis 7 trophées, remis lors de la cérémonie de clôture.

Olympiades des SI

Le 26 avril dernier les élèves de Terminale S (Sciences de l'Ingénieur) ont remporté le 1er prix des Olympiades académiques des Sciences de l'Ingénieur avec le projet "CasserOlier Secure" (Projet de tiroir de cuisine sécurisé pour recevoir les produits ménagers dangereux). Ces derniers ont donc eu le privilège de participer à la finale nationale qui s'est déroulée le jeudi 17 mai 2018 chez FANUC à Lisses (91), dont on reparlera dans un prochain article. Par ailleurs, un autre groupe (celui du Projet SEN.égal 2), constitué d'élèves de Terminale STI2D et de BAC professionnel Maintenance des Equipements Industriels, a remporté le prix du développement durable pour le projet de pompe à eau solaire que nous suivons depuis le début de l'année et qu'ils ont installé dernièrement au Sénégal. Ces projets ont été retenus parmi 37 autres présentés par plusieurs lycées de l'Académie de Clermont Ferrand. Le Lycée



Jean Monnet a présenté à lui seul 11 projets (4 ont été réalisés en BAC S "Sciences de l'Ingénieur" et les 7 autres en BAC STI2D dans le cadre des projets de Terminale comptant pour l'obtention du diplôme). Les élèves ont pu présenter leur projet devant un jury constitué d'un ingénieur, d'un professeur d'une l'école d'ingénieur et d'un professeur de lycée. La cérémonie s'est déroulée dans les locaux de l'école d'ingénieur SIGMA CLERMONT. Félicitations aux élèves et aux professeurs qui les ont encadrés pour cette participation très dynamique et ces beaux résultats dont le Lycée est très fier.

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

Cténophores

Lucie LE GUEN, designer en résidence d'artiste au Lycée Jean Monnet depuis le mois de janvier expose les travaux qu'elle a pu réaliser en collaboration avec les équipes enseignantes et les élèves et étudiants. En référence à ces organismes marins ressemblant à des méduses et dont certains sont capables d'émettre de la lumière par bioluminescence, ses cténophores sont exposés jusqu'au 8 juin à l'Espace de Rencontre avec l'Oeuvre d'Art du Lycée. Le vernissage de cette exposition, qui s'est tenu le 3 mai dernier, a rassemblé près de 75 personnes, un record de participation qui témoigne de l'intérêt croissant du public pour ces travaux explo-



ratoires sur le verre et la lumière. Rappelons que la résidence d'artiste du Lycée Jean Monnet est subventionnée par le Ministère de la Culture (DRAC Auvergne-Rhône-Alpes) et intègre le projet de Campus des Métiers et des Qualifications "Design, Matériaux et Innovation".

Design de savons

De janvier à mars 2018, les étudiants en deuxième année de BTS design de produits ont réalisé un projet en partenariat avec La Savonnerie Bourbonnaise située à Bourbon l'Archambault et dirigée par Ludivine Buchin. L'objectif de cette collaboration a été l'expérimentation de nouvelles formes de savons à la fois ergonomiques et



esthétiques. Avec pour souci le respect des contraintes de production liées à cette entreprise et dans une démarche d'innovation, les étudiants ont imaginé des moules permettant une mise en forme originale de la matière savon. Des prototypes ont été fabriqués à la Savonnerie bourbonnaise et remis aux étudiants à l'issue du projet. Des mises au point techniques seraient souhaitables afin d'envisager une production plus large de cette série limitée de savons.