

BESANÇON Education

Une journée pour l'innovation

Des étudiants de l'Université Bourgogne Franche-Comté organisent, dans le cadre de leurs formations respectives, une journée pour promouvoir la recherche et le développement, le 20 mars.

Le hasard aura fait qu'ils aient choisi la même date. Ils sont étudiants en deuxième année de licence en mécanique, électronique ou en physique à Besançon. Un groupe de chaque formation met en avant deux thématiques bien distinctes lors de cette journée mais valorisant toutes deux l'innovation.

Mécanique et électronique dans le milieu sportif

Six étudiants en mécanique et électronique ont décidé d'organiser des Olympiades des Sciences pour promouvoir les apports des innovations technologiques dans le sport. « Dans un contexte sportif de plus en plus exigeant, où la victoire se joue au moindre détail, nous souhaitons montrer l'importance de la mécanique et de l'électronique dans l'évolution des performances sportives », explique Fanny Pelisson, une des étudiantes en charge du projet.

Des professionnels viendront animer des conférences et échanger avec les participants. Frédéric Grappe, directeur de la performance de l'équipe cycliste professionnel Groupama-FDJ et chercheur en science du sport et Antoine Maigrot, champion d'Europe



Tristan Muller, Fanny Pelisson et Nathan Oudart, étudiants en deuxième année de licence en mécanique et électronique. Photo Ludovic LAUDE

2017 de kayak ont répondu présents à l'appel.

Étudiants ou non, sportifs amateurs ou compétiteurs ou simplement intéressés par la découverte d'innovations technologiques, cette journée d'échanges, clôturée par un buffet, accueille tous les publics.

Apprendre à gérer un événement scientifique

Faire découvrir un système de navigation capable d'indi-

quer la position sans aucun satellite. Sept étudiants en physique se sont tournés vers les centrales inertielles, utilisées dans les transports aériens ou sous-marins, pour animer leur journée de promotion de la recherche et du développement.

« Ce projet va nous permettre de comprendre le service recherche et développement dans les entreprises tout en apprenant à gérer un événement scientifique », explique Coralie Moutte et Aurore Darragon, deux des étudiantes en charge de l'organisation de la journée. « Il permettra égale-

ment au public de découvrir les innovations et les enjeux actuels liés à la centrale inertielle ».

Le groupe a souhaité convier des conférenciers occupant différents postes. Clément Guyot, ingénieur développeur de composants opto-électroniques chez IXblue à Besançon sera présent. D'autres professionnels devraient également y participer.

Les conférences seront suivies d'une exposition pour découvrir le fonctionnement des centrales et d'un temps d'échange autour d'un buffet.

Anna MICHEL

Les conférences

Olympiades des sciences - accès libre, gratuites.
Mercredi 20 mars, de 13 h 30 à 18 h 30.
Université des Sciences de Besançon, 16 route de Gray.

Centrales inertielles - accès libre, gratuites.
Mercredi 20 mars, de 15 h à 19 h
Amphithéâtre J.J. Gagnepain de l'Institut Femto-ST, 15B avenue des Montboucons.

> Informations et inscriptions : contact.l2pics@gmail.com.

LE DIMANCHE 17 MARS 2019

Repas Dansant

• Dès MIDI : 30 €

SALLE DES FÊTES DE LANDRESSE

Animation : Dany MOUREAU et ses amis musiciens

Renseignements et réservations : 03 81 56 08 69



Aurore Darragon et Coralie Moutte, étudiantes en deuxième année de licence en physique. Photo ER

ER - 02/03/19