

Fête de la science : L'Université de Lille propose un parcours scientifique autour du sport



Dans le cadre de la Fête de la science, l'Université de Lille propose du 5 au 15 octobre 2023 un parcours scientifique composé d'ateliers ludiques et pédagogiques autour de la thématique nationale « Sport & Science ». Pour cela, les chercheur-euses vous donnent rendez-vous dans deux lieux emblématiques de la métropole lilloise : le Musée d'histoire naturelle de Lille et le Gymnase de Lille.

Comment nos muscles fonctionnent-ils ? Comment le sport contribue à lutter contre certaines maladies ? Comment les sportifs peuvent optimiser leurs performances grâce à une meilleure maîtrise de leur horloge biologique ou de leur alimentation ? Comment les connaissances en physique notamment sur l'aéro ou l'hydrodynamisme permettent-elles de perfectionner les équipements sportifs ? Autant de questions soulevées par les scientifiques qui seront abordées de manière ludique sur les ateliers proposés par l'Université de Lille cette année. Au cours de ce parcours, laissez vous prendre aux jeux : glissez-vous dans la peau d'un chercheur pour découvrir, à travers un jeu de plateau, l'importance de la chimie dans la recherche sur le sport. Relevez les défis de l'évolution et observez comment la rivalité et la compétition ont permis aux espèces de coloniser les milieux. Venez également évaluer votre détente verticale, facteur déterminant de la performance dans de nombreux sports.

Biologistes, chimistes, physicien-nes, historien-nes... des chercheur-euses toutes disciplines confondues vous accueillent du 5 au 8 octobre au Musée d'histoire naturelle de Lille, puis du 12 au 15 octobre au Gymnase de Lille, afin de vous faire découvrir les

enjeux scientifiques autour du thème du sport. En plus du grand public, pas moins de 50 classes de scolaires seront accueillies sur la période.

Ce parcours scientifique est proposé dans le cadre de la 2^{ème} édition du Festival des sciences de l'université, portée par la direction de la valorisation de la recherche, la direction culture, LILLIAD learning center Innovation, l'Inspé Lille HdF, la Faculté des Sciences et Technologies, Euraspport et le centre Inria de l'Université de Lille. Ce festival propose de venir à la rencontre de celles et ceux qui font la recherche, au travers d'ateliers scientifiques, ludiques et pédagogiques, mais également d'expositions, de conférences, de moments d'échange, d'escape game... sur l'ensemble de ses campus et hors les murs.

Toute la programmation sur :

➤ <https://newsroom.univ-lille.fr/actualite/festival-des-sciences-de-luniversite-de-lille>



« La Fête de la Science est une très belle occasion pour le public de (re)découvrir ce que les chercheuses et chercheurs de l'Université de Lille développent. Elle montre également à quel point l'université est accessible, ouverte, moderne, en prise directe avec les sujets d'actualité et friande de partager son savoir en toute simplicité et de manière attrayante. Cet événement phare suscite indubitablement l'intérêt et peut constituer le premier pas vers l'ensemble des activités que nous proposons toute l'année pour que la fête ne s'arrête jamais ! »

Franck Dumeignil,

Vice-président Valorisation et lien science-société

Contact presse

Élodie Legrand
Chargée des relations presse
Université de Lille
06 71 75 45 27
elodie.legrand2@univ-lille.fr

