

Le 29 septembre 2016

L'Université de Lille fête la science sur la métropole lilloise.



Cycle(s) de vie d'une étoile, d'une montagne, d'une idée, d'une cellule... Ces questions seront au cœur de la thématique « Cycle(s) de vie » de l'édition régionale 2016 de la Fête de la Science.

Placées sous l'égide du Ministère de l'Éducation Nationale, de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, de nombreuses animations gratuites (avec ou sans réservation) seront proposées afin de favoriser les échanges entre la communauté scientifique et le grand public. L'Université de Lille fêtera la science sur la métropole lilloise du 6 au 15 octobre.

A Lille - du 6 au 9 octobre (de 12h à 19h)

• Le Village des sciences «les rouages du monde»

L'univers et la vie sont constitués de phénomènes cycliques qui se répètent dans l'espace et le temps. De l'infiniment grand à l'infiniment petit, les scientifiques de la métropole lilloise vous inviteront au voyage pour découvrir les sciences autour d'un parcours « Cycle(s) de vie » / «les rouages du monde». C'est parmi une trentaine d'ateliers interactifs que vous pourrez rencontrer des chercheurs de l'Université de Lille et d'autres organismes de recherche, à travers les circuits «Astres et planète Terre», «le long voyage des polluants», «le monde des hommes, une vie rythmée», «le cycle de la vie», etc...

Lieu : le **Village des sciences** à la **gare Saint-Sauveur de Lille** (du 6 au 7 octobre : accueil du public scolaire uniquement sur réservation - du 8 au 9 octobre : visite libre pour tous / accueil du grand public).

• **Une conférence-débat** sur le thème «Cycle de vie, consommateurs, produits, territoire» (entrée gratuite sur réservation) organisée le **jeudi 6 octobre** à 18h30

Lieu : à **L'Antre 2** - Salle de spectacles de l'Université de Lille - droit et santé au 1 bis, rue Georges Lefèvre à Lille.

• **Une visite du centre de simulation PRESAGE**: l'occasion de découvrir les mannequins et simulateurs de pointe sur lesquels les étudiants en médecine viennent apprendre les gestes de leur futur métier (uniquement pour le public scolaire - et sur réservation) le **vendredi 7 octobre** de 9h à 12h
Lieu : dans les locaux de la **Faculté de Médecine de l'Université de Lille** - pôle recherche - 1, place de Verdun à Lille.

• **D'autres nombreuses animations** mettant en avant des recherches et innovations en cours, et notamment en sciences de la vie et de la santé se dérouleront à Lille sur le **campus hospitalo-universitaire du CHRU de Lille du 8 au 16 octobre**. Au programme, des visites de laboratoires (plus grand centre français en biologie, recherche sur les virus, analyses toxicologiques) et d'équipements high tech (caissons hyperbares, IRM ou Imagerie par Résonance Magnétique, etc...).

A Tourcoing - du 7 au 8 octobre

• **Des démonstrations** ludiques présentant des recherches dans le domaine des sciences humaines et sociales et des neurosciences, autour de la perception (en particulier la vision), l'action, le langage, les émotions, l'apprentissage et la réalité virtuelle.

Lieu : la Plaine Images à l'Imaginarium - le laboratoire **SCALab** (UMR 9193 Université de Lille - CNRS - CHRU de Lille) et la plateforme technique **IrDIVE** (le 7 octobre : accueil du public scolaire uniquement sur réservation - le 8 octobre : visite libre pour tout public sur réservation).

A Villeneuve d'Ascq - du 13 au 15 octobre

• **Un voyage** au cœur des nouvelles technologies du micromètre au nanomètre: visite de la **salle blanche** où seront créés les composants électroniques des smartphones, consoles de jeux. A l'aide d'un microscope, il sera possible d'observer des composants qui servent à construire les derniers panneaux solaires high-tech.

Lieu : le **campus Cité scientifique - bâtiment P3 - 2ème étage** (le 13 et le 14 octobre : accueil du public scolaire et du grand public sur réservation)

• **8 expériences scientifiques, interactives, étonnantes et ludiques** autour de la troisième révolution industrielle : le véhicule électrique multi-sources, la ville connectée, la détection laser de particules dans l'atmosphère, les cellules solaires, la qualité de l'air ambiant, la découverte du monde des copépodes, la bioraffinerie : du pétrole à la biomasse, et l'aménagement de corridors biologiques.

Lieu: **Xperium - Learning Center Innovation - Campus cité scientifique** (le 13 et le 14 octobre : accueil du public scolaire sur réservation - le 15 octobre accueil du grand public sur réservation)

En collaboration avec la ComUE Lille Nord de France, le Forum Départemental des Sciences et le Conseil Général du Nord, le Conseil Général du Pas de Calais, le Conseil Régional Hauts-de-France, le CHRU de Lille, l'Inserm et le CNRS.

En savoir plus: www.univ-lille.fr

CONTACTS PRESSE

Stéphanie Piquet
Coordinatrice des relations presse
Université de Lille
T +33 (0)3 20 96 43 35
Port : +33 (0)6 12 58 84 99
stephanie.piquet@univ-lille2.fr

Vincent Voisin
Chargé de communication et de médiation scientifique
Université de Lille - Droit et Santé
T +33 (0)3 20 96 52 66
vincent.voisin@univ-lille2.fr

Cyrielle Chlon
Chargée de communication
Université de Lille
Sciences et Technologies
T +33 (0)3 20 43 65 82
cyrielle.chlon@univ-lille1.fr

Laurence Demay
Directrice de la communication
Université de Lille
Sciences Humaines et Sociales
T +33 (0)3 20 41 64 96
laurence.demay@univ-lille3.fr