



COMMUNIQUÉ DE PRESSE REGIONAL | LILLE | SEPTEMBRE 2014

La Délégation régionale du CNRS Nord-Pas de Calais et Picardie participe à la Fête de la Science

Dans le cadre de la 23e édition de la Fête de la Science, des chercheurs d'unités de recherche CNRS vous proposent de découvrir des facettes de leur métier, à travers des expositions, des visites de laboratoire ou encore des ateliers. Ces animations sont ouvertes à tous, aux jeunes comme aux moins jeunes.

De nombreuses manifestations sont proposées sur tout le territoire de la Délégation (Amiens, Compiègne, Lille, Valenciennes et Villeneuve d'Ascq) :

1 - Amiens :

Nos laboratoires d'Amiens vont participer aux manifestations « Chapiteau des Sciences » et « Pour la science ont fait la fête ! ».

Laboratoire Amiénois de Mathématique Fondamentale et Appliquée (LAMFA)

A quoi ça sert, les maths ? Conférences dans les collèges / lycées, du 9 au 13 octobre.

Atelier de mathématique expérimentale. Activités ludiques et jeux mathématiques, Place René Goblet, 11 octobre de 13h30 à 19h et 12 octobre de 14h à 17h30 ; et UFR des sciences, Université de Picardie Jules Verne, 11 octobre de 10h à 17h.

Institut de Chimie de Picardie (ICP)

La chimie dans tous ses états. Ateliers "Les médicaments, les cristaux, les couleurs, faire la cuisine, vous semblent sans rapport, complètement différents ? Et pourtant derrière tout cela, il y a la chimie et des réactions chimiques. Le meilleur moyen de comprendre comment ça marche est de venir avec nous construire des molécules avec des bonbons, fabriquer de la glace, ou encore se transformer en magicien et changer la couleur des liquides.". UFR des sciences, Université de Picardie Jules Verne, du 9 au 10 octobre de 10h à 17h ; le 11 octobre de 13h30 à 17h et le 12 octobre de 14h à 17h.

Ecologie et dynamique des systèmes anthropisés (EDYSAN)

Atelier étonnants insectes et arachnides. Place René Goblet, 11 octobre de 13h30 à 19h et 12 octobre de 14h à 17h30.

2 - Compiègne :

Nos laboratoires de Compiègne participeront à la Fête de la Science de l'Université de Technologie de Compiègne (UTC) « Le village de la technologie » du 16 au 19 octobre 2014.



Génie enzymatique et cellulaire (GEC)

Les levures : du pain, du vin, et maintenant des huiles ? Stand et atelier ; UTC, Centre Pierre Guillaumat, du 16 au 19 octobre.

3 - Lille :

Deux manifestations se dérouleront sur Lille dans le cadre de la Fête de la Science ; une visite de laboratoire qui s'inscrit dans le programme Santé-Recherche-Innovation (en partenariat avec l'Inserm, le CHU de Lille, l'Université Lille 2) et une enquête sur la pollution de l'air qui vient s'intégrer au Rallye des Sciences Lillois.

Approches Génétiques, Fonctionnelles et Structurales des Cancers

Visite guidée et commentée du laboratoire, Ateliers ; Institut de Biologie de Lille, 1 rue du Professeur Calmette ; 7 octobre de 9h à 11h et de 14h à 16h. *Scolaires*.

LabEx CaPPA

Lumière sur la pollution de l'air. Enquête scientifique autour du pic de pollution de mars (Lille). Délégation régionale du CNRS, du 9 au 11 octobre de 9h à 12h et 13h30 à 16h30.

4 - Villeneuve d'Ascq :

Nano-école

« **Matière et Lumière : de Lascaux à la Recherche** ». Exposition des fresques du CNRS réalisées par l'artiste Monique Peytral, Atelier scientifique Nano-école. Villages des Sciences de Lille 3, du 8 au 11 octobre.

LabEx CaPPA

Ciné-débat autour du film « Science en plein ciel ». 9 octobre à 19h, Campus de l'université Lille 3 (Bâtiment B, amphithéâtre B).

5 - Valenciennes :

Notre laboratoire Valenciennois participe à la Fête de la Science de l'université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis « Université en Fête », Aulnoy-lez Valenciennes, le 11 octobre de 9h à 17h.

Laboratoire d'Automatique, de Mécanique et d'Informatique Industrielles et Humaines (LAMIH)

Système de reconnaissance faciale basé sur l'oculométrie. Expérience visant à analyser et interpréter la direction et la qualité du regard.

Tables interactives avec objets tangibles. Démonstrations sur tables interactives combinant objets tangibles et virtuels.

Simulateur de conduite ferroviaire « Cor & Gest ».

Simulateur de conduite automobile.



Robots WifiBot : coopération entre robots autonomes. Animation autour de robots autonomes : circuit avec obstacles, vision artificielle dont le but est de concrétiser un modèle de simulation.

Interactions Virtuel-Réel.

Simulateur pour piéton.

Références

www.fetedelascience.fr

www.ombelliscience-picardie.fr/fete-de-la-science-2014

www.utc.fr/fetedelascience

www.rallye-des-sciences.fr

www.univ-lille3.fr/fetedelascience

www.univ-valenciennes.fr/pour-ses-50-ans-universite-en-fete

Contacts

Chargée de communication CNRS | Stéphanie Barbez | T 03 20 12 28 18 | stephanie.barbez@cnrs.fr