
SEMAINE DE LA SCIENCE ET DES TECHNOLOGIES

4^E ÉDITION – PRÉSENTATION AUX VISITEURS

Table des matières

Présentation	2
Le thème.....	2
Le comité organisateur.....	2
Les partenaires	2
Le Village des Sciences	2
La finale du concours national	2
Les visiteurs	3
Focus sur les animations scientifiques	3
Les conférences confirmées.....	3
Quelques exposants	4
Internationaux.....	4
Nationaux	4
Les précédentes éditions.....	4

PRÉSENTATION

Après la 1^{re} édition en 2014, la 2^e édition en 2015 et la 3^e édition en 2016 avec leurs milliers de visiteurs, nous sommes heureux de vous annoncer l'organisation de la **4^e édition** de la **Semaine de la Science et des Technologies** en République Démocratique du Congo (RDC) prévue les **16, 17 et 18 avril 2017 à l'Institut de la Gombe** (Athénée de la Gombe).

La Semaine de la Science et des Technologies est un évènement destiné à développer auprès des jeunes et du grand public une culture scientifique et technologique, à promouvoir les savoirs et savoir-faire congolais dans ces domaines et à susciter des vocations.

LE THÈME

Cette 4^e édition est placée sous le thème général de la « **Communication** ».

LE COMITÉ ORGANISATEUR

Cet évènement est organisé par le Ministère de l'Enseignement Primaire, Secondaire et Professionnel (MEPSP) et l'ASBL Investing In People (IIP) en collaboration avec l'ONGD Elonga Elonga et le Réseau Congolais des Acteurs de l'Innovation.

LES PARTENAIRES

Les partenaires de cette édition sont l'UNESCO, la Délégation Wallonie-Bruxelles de Kinshasa, le Ministère de la Recherche Scientifique, la Chaire UNESCO de Développement curriculaire (CUDC) de l'Université du Québec à Montréal. D'autres partenaires seront présentés durant l'évènement.

LE VILLAGE DES SCIENCES

Cette année, il sera agencé de manière différente. Les visiteurs seront accueillis dans des **chapiteaux** où ils participeront à des animations scientifiques, à des conférences et échanges avec des spécialistes, et à des expositions.

LA FINALE DU CONCOURS NATIONAL

Le concours « **J'aime lire !** » va primer les meilleures œuvres littéraires (**BD, Essai et Roman**) de vulgarisation scientifique/technologique ou de science-fiction créées par des jeunes pour des jeunes. Un **livre reprenant les meilleures œuvres** sera proposé à la vente au Village des Sciences de l'Institut de la Gombe pour soutenir ces jeunes auteurs.

LES VISITEURS

L'entrée au Village des Sciences est gratuite et ouverte à tous. Les publics cibles sont les élèves, les étudiants, les enseignants, les chercheurs, les parents, et plus généralement, toute personne intéressée par les sciences et les technologies, et leur rôle dans le développement. Pour être tenus informés de nos activités, nous vous invitons à cliquer sur **J'aime** sur notre page Facebook : www.facebook.com/semainedelasciencercdc.

FOCUS SUR LES ANIMATIONS SCIENTIFIQUES

En **chimie**, vous apprendrez à modifier vos cordes vocales pour parler de façon amusante et à éteindre un feu.

En **technologie**, vous découvrirez la réalité virtuelle, les images 3D et les langages codés. Vous pourrez même rouler avec un hoverboard et piloter un drone 😊.

En **physique**, les ondes et les applications liées à la communication n'auront plus de secret pour vous.

En **math**, vous saurez enfin comment fonctionne le système GPS et vous ne regarderez plus les maisons, les bâtiments et les objets d'art de la même manière.

En **biologie**, vous connaîtrez tout sur le cœur, les systèmes de communication chez les végétaux et l'albinisme.

Un **DVD reprenant les animations scientifiques des précédentes éditions** sera proposé à la vente au Village des Sciences pour vous permettre de refaire chez vous les expériences.

LES CONFÉRENCES CONFIRMÉES

- 1) **Science pour le développement durable en Afrique: défis et perspectives**, table ronde animée par l'UNESCO. Modérateur : Jean-Paul Ngome Abiaga, UNESCO - Secteur des sciences exactes et naturelles (Paris). Panelistes : Lydia Rhyman, Université de Maurice, Charles Mberi Kimpolo, Instituts africains des sciences mathématiques (AIMS), Léo Trembley, UNESCO - Secteur des sciences exactes et naturelles (Paris), Abdoulaye Ibrahim, Département UNESCO - Afrique (Paris)
- 2) **Illustrations congolaises du concept d'éco-épidémiologie du terrain au laboratoire**, Dr Anne Laudisoit PhD. Research Associate Evolution, Ecology and Behaviour, University of Liverpool.
- 3) **Recherches Biomédicales sur le cerveau : État de la question en RDC**, Prof Luabeya Mesu'a Kabwa (CNPP, UNIKIN).
- 4) **Une paralysie irréversible due à la consommation du manioc mal traité**, Prof Tshala-Katumbay Désiré (CNPP, UNIKIN et Université d'Oregon, USA).

- 5) **L'épilepsie et ses conséquences chez l'enfant en RDC : Résultats préliminaires d'une étude à Kasangulu**, Prof OKITUNDU L Daniel (CNPP, UNIKIN et INRB).
- 6) **Les enjeux juridiques de la communication**, Mr Luyindula, juriste d'entreprise.
- 7) **Penser à la cyber sécurité : De la cybercriminalité À la guerre cybernétique**, Joel Mayimbi, Manager et Expert Sécurité chez First Tech.

QUELQUES EXPOSANTS

Internationaux

- ★ L'agence Internationale à l'Energie Atomique (AIEA), Vienne, Autriche ;
- ★ La société PHYWE (Société de matériel didactique scientifique et technique), Allemagne ;
- ★ L'UNESCO.

Nationaux

- ★ Commissariat à l'Energie Atomique (CGEA) ;
- ★ Institut National de Recherches Bio-Médicales (INRB) ;
- ★ Centre Neuro Psycho Pathologique (CNPP) ;
- ★ Future Leaders Academy (école primaire anglophone) ;
- ★ Centre de Surveillance de la Biodiversité de Kisangani.

LES PRÉCÉDENTES ÉDITIONS

Nous vous invitons à découvrir ou à redécouvrir les trois premières éditions en photos, en image et les articles de presse sur notre site Internet à la page : www.semainedelasciencercdc.org.

À bientôt à Kinshasa,

Le Comité Organisateur