

Semaine de la Science et des Technologies - 10^e édition

Note conceptuelle

Introduction

La **Semaine de la Science et des Technologies (SST)** est organisée en République Démocratique du Congo par l'Association Sans But Lucratif *Investing In People* (IIP ASBL) en partenariat avec le *Ministère de l'Enseignement Primaire, Secondaire et Technique (MEPST)*, le *Ministère de l'Enseignement Supérieur et Universitaire (MESU)*, le *Ministère de la Recherche Scientifique et Innovation* et l'ONGD *Elongo Elonga*.

Cet évènement vise **trois objectifs** : (1) *développer en Afrique une culture scientifique et technologique* ; (2) *promouvoir les savoirs et savoir-faire africains dans ces domaines* ; (3) et surtout, *susciter des vocations*.



En **2023**, ce sera la **10^e édition consécutive** et les **résultats sont impressionnants** : 59.530 visiteurs, 400 élèves animateurs et 17 formateurs, 177 ateliers scientifiques, 153 exposants, 113 conférenciers de renommée internationale, dont le *Panel Présidentiel chargé d'accompagner la mandature de la RDC à la tête de l'Union Africaine, exercice 2021-2022* et la *Représentante de l'Union africaine en RDC*, plusieurs sessions live et 2 side-event, 3 concours nationaux et 1 hackathon, 1 livre édité avec les œuvres gagnantes du concours *J'aime Lire!*, 1 Base de données des Femmes

dans les STEM (Sciences, Technologies, l'Ingénierie et les Mathématiques) en RDC et 15 bourses offertes à ces femmes avec le Sultani Makutano, 44 capsules vidéo produites pour le Programme « Apprendre à la Maison », 10.000 visières 3D produites avec l'initiative COVID19DRC, 1 prototype de respirateur d'urgence développé avec Women's Technologies Innovation.

La Semaine de la Science et des Technologies est un évènement scientifique de renommée internationale. Il contribue à révéler la prochaine génération de scientifiques africains, femmes et hommes, qui soutiendront le développement de la République Démocratique du Congo et de l'Afrique.

Nous travaillons pour l'atteinte en République Démocratique du Congo de l'Objectif de Développement Durable 4 (**ODD 4**) - *Assurer l'accès de tous à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité, et promouvoir les possibilités d'apprentissage tout au long de la vie* -, et l'**ODD 5** - *Parvenir à l'égalité des sexes et autonomiser toutes les femmes et les filles*.

Au niveau continental, nous visons l'**Aspiration 6** - *Une Afrique dont le développement est dirigé par ses citoyens, en comptant sur le potentiel des populations africaines, en particulier, les femmes et les jeunes, et la prise en charge des enfants* -, ainsi que l'**Aspiration 7** - *l'Afrique comme acteur et partenaire mondial fort, uni, résistant et influent* -, de l'**Agenda 2063 de l'Union Africaine**.

Notre devise est **Science is fun, join us!** 😊

Les particularités de l'édition 2023

La 10^e édition de la Semaine de la Science et des Technologies est une **édition anniversaire** qui se démarque de plusieurs façons.

Patronage au niveau continental

La 10^e édition de la Semaine de la Science et des Technologies est placée sous le **Haut Patronage de l'Union Africaine**.



Le thème

Elle est placée sous le thème général :

« **10 ans de Sciences et de Technologies au service de la jeunesse.
Victoires du passé, espoirs du futur** »

Il s'agira d'explorer à nouveau les thèmes des neuf précédentes éditions (*rétrospective*) et de réfléchir au futur (*prospective*).

Les dates

Les activités se dérouleront tout le long du mois d'avril 2023 avec comme point d'orgue la semaine du **15 au 22 avril 2023**.

La Marraine

La 10^e édition de la Semaine de la Science et des Technologies a une personnalité du monde du sport comme **Marraine**. Il s'agit de Maître **Nancy Tshiaba**, avocate, ancienne championne et entraîneur adjoint de l'équipe nationale de Karaté de la RDC.



Son rôle est de *promouvoir l'évènement* et de *conscientiser les jeunes, filles et garçons, sur l'importance pour le développement de la Nation et leur épanouissement personnel d'avoir une formation complète basée sur de solides compétences scientifiques et techniques complétées par les Arts et le Sport*. Cette démarche se résume par la célèbre phrase : « **cultiver un esprit sain dans un corps sain** ».

Lancement

Le lancement de la 10^e édition de la Semaine de la Science et des Technologies se fera à **Mbanza-Ngungu dans la province du Kongo Central** en partenariat avec l'Institut Supérieur Pédagogique de Mbanza-Ngungu (ISP Mbanza-Ngungu) et l'Université Kongo (UK).

Une fête nationale

Plusieurs **équipes principales** seront sélectionnées pour organiser des activités dans les **autres provinces** de la RDC, mais également parmi la diaspora. L'inscription se fait en ligne via le lien suivant : <https://forms.gle/VJHxiTLyXp1CGyZr5>

Une rencontre internationale

Nous accueillerons plusieurs **invités internationaux** parmi lesquels : Mr **Michel Bohiri** (Côte d'Ivoire), *élu deux fois meilleur acteur francophone et l'une des figures emblématiques du cinéma africain*; Prof **Ahmadou Wague** (Sénégal), *Université Cheikh Anta Diop à Dakar, Président de la Société Africaine de Physique* ; Dr **Ketevi Assamagan** (Togo), *Brookhaven National Laboratory (USA), Directeur de l'Ecole Africaine de Physique* ; Prof **Mmantsae Diale** (Afrique du Sud), *University of Pretoria, Membre de la Commission de la physique pour le développement de l'Union internationale de la physique pure et appliquée (IUPAP)*.

Les activités

Les activités de la Semaine de la Science et des Technologies sont (1) des **ateliers scientifiques** réalisés par des élèves et étudiants animateurs ; (2) des **conférences et panels** ; (3) des **expositions** au **Village des Sciences** installé à l'Institut de la Gombe.

La cérémonie de clôture

La Cérémonie de clôture de la 10^e édition de la Semaine de la Science et des Technologies se déroulera le **samedi 22 avril 2023**. Elle sera marquée par deux temps forts : (1) une **pièce de théâtre** inédite écrite par le Prof Madimba Kadima-Nzuji avec **Michel Bohiri** ; (2) un **concert** avec le **jeune orchestre de l'Orchestre Symphonique Kimbanguiste (OSK)**.

Le public cible

Les activités de la Semaine de de la Science et des Technologies sont ouvertes aux **écoles primaire et secondaire**, aux **établissements de l'enseignement supérieur et universitaire**, aux **centres de recherche**, aux **associations et ONGD**, aux **entreprises**, ainsi qu'aux **structures officielles** (Gouvernement et Organisations internationales).

Programme provisoire – 2023

Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
27 mars	28 mars	29 mars	30 mars	31 mars	1 avril équipes provinciales
3 avril équipes provinciales	4 avril équipes provinciales	5 avril équipes provinciales	6 avril équipes provinciales	7 avril équipes provinciales	8 avril équipes provinciales
10 avril équipes provinciales	11 avril équipes provinciales	12 avril équipes provinciales	13 avril équipes provinciales	14 avril équipes provinciales	15 avril Activités avec l'ISP Mbanza-Ngungu
17 avril Lancement de la SST10 à l'Université Kongo	18 avril	19 avril Conférences	20 avril Village des Sciences	21 avril Village des Sciences	22 avril Cérémonie de clôture
24 avril équipes provinciales	25 avril équipes provinciales	26 avril équipes provinciales	27 avril équipes provinciales	28 avril équipes provinciales	29 avril équipes provinciales

À l'exception des cérémonies officielles qui sont sur invitation, **toutes les activités de la Semaine de la Science et des Technologies sont libres et gratuites pour les visiteurs.**

Suivez-nous sur nos **réseaux sociaux** pour rester informés :

Facebook @Semainedelasciencercd
Twitter et Instagram @ScienceRDC
YouTube @InvestingInPeopleASBL
www.semainedelasciencercd.org