

Science à la maison

Visitez l'exposition *La Nuit des Chercheurs* le vendredi 28 septembre à Bruxelles (au Botanique et au Planétarium), Mons, Louvain-la-Neuve, Charleroi et Liège.

Luth Knockaert



Une initiative européenne

La Nuit des Chercheurs est une des initiatives les plus populaires de la Commission européenne (Research Executive Agency) et est organisée depuis 2005 dans les différents États membres. Le but est de promouvoir les carrières scientifiques dans l'ensemble de l'Union européenne, parmi le grand public et surtout auprès des jeunes, en leur donnant l'occasion de rencontrer personnellement des chercheurs qui souhaitent démystifier leur travail.

Le thème belge pour 2012 : "Science à la maison"

Les événements en Belgique sont coordonnés par le Service d'Information scientifique et technique (SIST) de la Politique scientifique fédérale (Belspo) et prendront place le 28 septembre 2012 dans cinq villes : Bruxelles (au Botanique et au Planétarium), Liège, Mons, Charleroi et Louvain-la-Neuve. C'est la Politique scientifique fédérale qui organisera l'événement central au Botanique.

L'objectif de cette édition est de faciliter les contacts tant entre scientifiques qu'avec le public par le biais d'un thème plus séduisant pour le grand public que la science pure, et de rendre la science, la technique et l'innovation plus proches des gens.

L'an passé, cet événement dynamique, interactif et entièrement gratuit avait drainé plus de 5000 visiteurs. Avec l'édition de cette année, nous espérons attirer de nouveau un grand nombre de participants. Les écoles sont attendues pour l'après-midi, et les portes s'ouvriront au grand public à partir de 18 heures.

Le consortium : Sponsors - Coordinateurs - Partenaires

"Science à la maison" est financé par la Commission européenne, la Politique scientifique fédérale (par le biais du SIST), le Fonds de la Recherche Scientifique (FNRS) et le Fonds voor Wetenschappelijk Onderzoek (FWO).

La Commission européenne demande à ce que les projets soient systématiquement présentés par un consortium auquel peuvent participer différents partenaires. Aucune restriction n'est imposée quant à la forme que revêt l'organisation. Tant les pouvoirs publics que les universités, les institutions scientifiques, les centres de recherche, les ASBL, les PME, les grandes entreprises ou encore les implantations locales de firmes multinationales peuvent mettre sur pied une collaboration, pour autant que l'objectif consiste à donner la parole à des scientifiques, techniciens et ingénieurs.

Cette année encore, Belspo organisera la Nuit des chercheurs conjointement avec différents partenaires, dont le Musée royal d'Afrique centrale, l'Observatoire royal de Belgique, la Bibliothèque royale de Belgique, l'Université de Liège, l'Université catholique de Louvain-la-Neuve, l'Université de Mons, l'Université libre de Bruxelles, les Jeunesses scientifiques de Belgique, Science Adventure, Materia Nova, le Interuniversitair Micro-Electronica Centrum (IMEC), le Interdisciplinair Instituut voor Breedbandtechnologie (IBTT), la Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), le Vlaams Instituut voor Biotechnologie (VIB) et le Vlaamse doe-centrum Technopolis.

Un concours de dessin "Science à la maison"

Tous les participants des trois catégories d'âge (6-11 ans, 12-17 ans, 18 ans et plus) peuvent tenter leur chance pour remporter un formidable prix en envoyant un dessin ayant pour thème "Science à la maison" au format A4 à Belspo. Plus d'informations à ce sujet sont disponibles sur le site www.nuitdeschercheurs.be .

Que recommander ?

Quels que soient leur âge ou leur bagage scientifique, les visiteurs sont invités, sur les différents sites, à aller par-delà leurs préjugés sur la science et les scientifiques. Ils seront surpris et touchés par les contacts personnels avec les chercheurs ainsi que par les nombreuses activités qui leur seront proposées, telles que des ateliers interactifs, des démonstrations scientifiques, des expériences, du théâtre, des projections de films, des stands d'exposition et des cafés scientifiques. Plus d'informations à ce sujet sont disponibles sur le site www.nuitdeschercheurs.be .



© ESA-D. Baumbach

L'événement central au Botanique

Outre des projections de films et des spectacles, divers ateliers interactifs consacrés aux nouvelles technologies et aux applications intelligentes se tiendront en parallèle. À titre d'exemple, il sera possible de suivre un parcours dans un salon virtuel en 3D à l'aide de différentes applications technologiques, de développer des créations audiovisuelles à l'aide d'audiocubes et de jouer à toutes sortes de jeux virtuels en 3D. Des insectes préparés de

manière gastronomique pourront également être goûtés ou dégustés et les visiteurs auront l'occasion d'élaborer leur propre parfum, déodorant ou dentifrice.

Les ateliers seront davantage axés sur l'environnement et sur les matériaux durables, comme l'utilisation du bois et des énergies nouvelles. Les outils et techniques de la bibliothèque numérique, l'utilisation des réseaux sociaux seront également mis à l'honneur.

Cet événement central aura lieu au Botanique, rue Royale 236 à 1210 Bruxelles.

Pour les écoles également

À la demande expresse des instances publiques responsables de l'enseignement et avec les encouragements de l'Union européenne, la Nuit des Chercheurs s'adresse également aux écoles pour sensibiliser davantage les jeunes à la science en général, aux études scientifiques et aux carrières scientifiques et techniques.

Plus d'informations

Le programme intégral de l'ensemble des partenaires ainsi que des informations relatives au concours sont disponibles aux adresses suivantes :

www.nuitdeschercheurs.be

www.belspo.be

<http://twitter.com/#!belspo> et la page Facebook de l'événement.