



Du 14 au 20 mars 2016, les sciences passent à table !
Focus sur l'alimentation de demain à l'UNamur...

DOSSIER DE PRESSE

Contact Presse Confluent des Savoirs :

Natacha Bresmal, Gestionnaire d'événements, Service de Projets Stratégiques de l'Unamur
Tél. : +32 (0)81/72 55 64 - natacha.bresmal@unamur.be

Contact Presse UNamur :

Antoinette MINET, Attachée de presse, Service de communication de l'UNamur
Tél. : +32 (0)81/72.55.64 – GSM : +32 (0)478/66.10.46 - antoinette.minet@unamur.be

PRINTEMPS DES SCIENCES

- ✓ Le Printemps des Sciences est le plus grand événement de culture scientifique de la Fédération Wallonie Bruxelles
- ✓ Organisé conjointement par le réseau Scité et des partenaires socioculturels. Il donne accès à la connaissance scientifique et technique lors d'une semaine de sensibilisation : +/- 300 activités dans 37 villes.
- ✓ En mars 2016, il s'agira de la 16^{ème} édition dont le thème sera l'alimentation.

« Omniprésente dans la société et les médias, la question de l'alimentation est également un objet de recherche à part entière impliquant de nombreuses disciplines. Des scientifiques interviennent, de la production à la consommation des aliments, dans le but d'en contrôler la qualité et d'améliorer les procédés existants. Le Printemps des Sciences 2016 lèvera le voile sur ces métiers scientifiques, présentera certaines innovations et évoquera les défis alimentaires à relever par les générations futures. »

Jean-Claude MARCOURT, Ministre de l'Enseignement supérieur

EDITION 2016 À L'UNAMUR

Pour cette nouvelle édition, l'UNamur a mobilisé de nombreux chercheurs enthousiastes, issus principalement de sa Faculté des Sciences mais pas uniquement. **Des apports innovants de la biologie et de l'écologie à des points d'entrée peut-être plus inattendus comme la géographie, l'informatique et la physique, ce sont près de 65 thèmes et 300 occasions de les découvrir ; un focus est mis sur l'alimentation de demain.**

La volonté est également de centraliser les activités au sein du campus universitaire avec, comme chaque année, la collaboration de plusieurs partenaires externes afin d'enrichir et de diversifier le programme.

Le Salon Nino (qui a pour but de sensibiliser à l'importance de l'innovation, facteur clé de développement économique de la région) ouvrira l'événement dès le dimanche 13 mars et le concours des doctorants « Ma thèse en 180 secondes » se déroulera lors du weekend de clôture.

Parmi les autres activités à destination du grand public, l'UNamur propose les spectacles interactifs « A table! » sur l'alimentation durable de la compagnie Alternative Théâtre et « Waterplouf » de la compagnie Al Kymia, la projection du film « Seul sur Mars » agrémentée d'un débat, plusieurs Café des Sciences, les interventions de Philippe Delsate sur les petits secrets de la chimie et de la physique, un workshop de gastronomie moléculaire animé par Raphaël Haumont, etc.

La semaine est plus particulièrement réservée, en journée, aux groupes scolaires alors que les activités de soirée et du week-end s'adressent à un public curieux, de tout âge et de tout horizon !

ACTIVITES PHARE À L'UNAMUR

Café des Sciences | 15 mars | Le Miroir | 16 & 17 mars | Bouffon du Roi | 19h00

Gratuits et ouverts à tout public, les cafés des sciences ont pour objectif d'assurer un dialogue entre citoyens et scientifiques experts sur des sujets précis du domaine de la science. Ils constituent une excellente occasion d'élargir son cercle de connaissances, aussi bien scientifiques que sociales.

15 mars : Agriculture durable – 16 mars : Mes bactéries et moi – 17 mars : Démystification des OGM

Ciné-débat | **Seul sur Mars** | vendredi 18 | 20h00 | Quai 22

Spectacle interactif | **Bienvenue au Waterplouf!** | samedi 19 | 14h00 & 15h30 | Faculté de médecine

Spectacle burlesque comportant une forte interactivité avec le public. Plusieurs Archimède, choisis dans l'assistance, accompagnent Pidou dans ses manipulations d'œufs qui flottent, d'eaux à déguster et de verres renversants...

Théâtre action | **À table !** | samedi 19 | 20h00 | Amphithéâtre Vauban

Alternative théâtre questionne le spectateur sur sa manière de consommer et sur le contenu de son assiette. Plutôt que de faire la morale aux spectateurs ou de transmettre ses propres valeurs, "A table!" met en scène un laboratoire collectif dans lequel chacun cherche, grâce à l'interaction, des solutions alternatives prenant en compte les enjeux de tous.

Concours | **Ma thèse en 180 secondes** | samedi 19 | 15h30 | Auditoire Pedro Arrupe

Le concours Ma thèse en 180 secondes permet aux doctorants ou « jeunes » docteurs de présenter, en trois minutes, un exposé clair, concis et néanmoins convaincant de leur sujet de recherche à un auditoire profane et diversifié.

Surprises au menu | vendredi 18 et samedi 19 | Après-midi | Confluent des Savoirs (Rue Godefroid, 5)

De stand en stand, ouvrez-vous à des découvertes étonnantes et passionnantes sur notre thème central: l'alimentation !

Conférence-démo | **Quand la science émoustille nos papilles** | dimanche 20 | 15h00 | Amphithéâtre Vauban

Chercheur en chimie, Raphaël Haumont dirige le laboratoire de cuisine moléculaire de l'Université d'Orsay. Comprendre la matière et ses transformations pour mieux maîtriser les techniques et innover en cuisine, tel est le défi qu'il s'est lancé. Il vous propose de venir observer ses petites expériences culinaires avec, pour chacune, les explications scientifiques nécessaires : vous en sortirez épaté !

Programme complet sur : pds.unamur.be



Ces chercheurs ont contribué au Programme du Printemps des Sciences 2016 à l'UNamur. Ils peuvent répondre à vos questions en lien avec les thèmes développés cette année autour de l'Alimentation:

Martine RAES et **Thierry ARNOULD** sont professeurs au Département de Biologie en URBC au sein de l'Institut NARILIS. Ils mènent des projets de recherche démontrant la puissance de l'analyse protéomique et de la spectrométrie de masse pour identifier des allergènes dans des aliments transformés pour l'homme (tels des cookies) ou pour identifier l'espèce et le(s) tissu(s) dont proviennent des farines animales utilisées pour l'alimentation du bétail et de la volaille, en vue d'une meilleure traçabilité.
Tél. : +32 (0)81/72.55.24

Jean-Yves MATROULE est professeur de génétique au Département de Biologie de l'UNamur. Il travaille dans l'Unité de Recherche en Biologie des Micro-organismes sur la réponse des bactéries au stress en vue de mieux comprendre l'interaction entre les bactéries et leur environnement. Dans le cadre du printemps des sciences, il apporte un regard scientifique et objectif sur la problématique des OGM.
Tél. : +32 (0)81/72.42.45

Denise VAN DAM, psychologue et docteur en sociologie, est chargée de cours au Département de sciences politiques, sociales et de communication de l'UNamur. Ses recherches portent sur les agriculteurs biologiques en vue de contribuer au développement de l'agriculture durable. Dans le cadre du Printemps des sciences, elle intervient sur la place de l'agriculture et des agriculteurs dans l'alimentation durable.
Tél. : +32 (0)81/72.48.12

Natacha AUCUIT est chercheuse au Département Histoire de l'UNamur, plus particulièrement au PolleN (Pôle de l'Histoire environnementale). Elle travaille sous la direction du Professeur Isabelle Parmentier au sein de la CAIG (Cellule d'Appui aux Indications géographiques, soutenue par le SPW DGARNE) sur l'histoire des produits du terroir wallon en vue de les faire reconnaître officiellement par l'Europe en tant qu'AOP (Appellation d'Origine protégée, p. ex. Fromage de Herve AOP) ou IGP (Indication géographique protégée, p. ex. Jambon d'Ardenne IGP). Dans le cadre du Printemps des Sciences, elle propose une activité destinée à faire découvrir le monde des AOP et des IGP, en partenariat avec le Laboratoire Qualité et Sécurité agroalimentaire de l'ULg-GxABT.
Tél. : +32 (0)81/72.41.81

François CLAINE est assistant au Département de Médecine Vétérinaire de l'UNamur. Il travaille dans l'Unité de Recherche Vétérinaire Intégrée sur le virus de Schmallenberg dans l'espèce ovine. Dans le cadre du printemps des sciences, c'est en tant que praticien qu'il souhaite mettre en lumière les coulisses de l'alimentation animale comme de la sécurité alimentaire des produits d'origine animale.
Tél. : +32 (0)81/72.43.75

NOS PARTENAIRES

En interne :

Faculté des Sciences
 Faculté de Médecine
 Faculté d'Informatique
 Faculté des Sciences économiques, sociales et de gestion
 Faculté de philosophie et lettres
 SIU (Service Informatique Universitaire)
 NARILIS
 QUAI 22
 Arsenal (restaurants universitaires)
 ProDoc
 Kap4Sciences

En externe :

Haute Ecole de la Province de Namur (HEPN)
 Haute Ecole de Namur-Liège-Luxembourg (HENALLUX) / Département pédagogique de Champion
 Haute Ecole Louvain en Hainaut (HELHa) / Implantation de Fleurus
 ULg-Gemboux
 UTAN
 SCK-CEN - Centre d'étude de l'énergie nucléaire
 BEP environnement
 NINO - Salon Namurois Innovations
 TreM.a - Le Musée des Arts anciens du namurois
 Vent sauvage ASBL
 Ose la Science ASBL
 Empreintes ASBL
 Philippe Delsate

Avec le soutien de :



CONTEXTE

Objectifs du Printemps des Sciences

- Faire découvrir les apports de la science et ses enjeux en termes de développement
- Susciter des vocations
- Améliorer la perception générale des sciences et des techniques et le niveau de culture scientifique du citoyen

Programme complet de l'édition 2016 en Fédération Wallonie Bruxelles sur le site www.sciences.be.

Le réseau Scité

Le réseau interuniversitaire Scité lie, sous l'égide de la Wallonie, les cinq unités de diffusion des sciences des Facultés des Sciences des Universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles :

- Université Catholique de Louvain (Scienceinfuse)
- Université libre de Bruxelles (Infosciences)
- Université de Liège (Réjouisciences)
- Université de Mons (SciTech²)
- Université de Namur (Confluent des Savoirs)

La diffusion de la culture scientifique, technique et industrielle est en effet une des clés de notre futur. L'accès à la connaissance scientifique est aujourd'hui plus important que jamais : énergie, environnement, développement durable, manipulations génétiques, etc. Donner goût aux sciences, montrer que les sciences sont un formidable facteur de développement intellectuel et économique sont les raisons d'être du réseau.

Plus d'informations : www.sciences.be

Le confluent des Savoirs

Si l'UNamur a des missions de recherche et d'enseignement, elle remplit aussi une troisième mission: le service à la société. Depuis octobre 2015, le Confluent des Savoirs intervient dans le cadre de cette troisième mission en tant qu'unité de médiation et de sensibilisation scientifique.

Ce nouveau centre de culture scientifique de l'UNamur est le partenaire privilégié pour les chercheurs et pour le grand public en termes de transmission et d'accès aux connaissances.

Il a pour objectifs principaux:

- la diffusion des connaissances;
- l'organisation d'activités de médiation et de sensibilisation à la culture scientifique;
- la dissémination des résultats de la recherche, toutes disciplines confondues

Fournir un savoir accessible, inviter les scientifiques à faire le pont entre leurs recherches et le grand public, c'est créer ou restaurer un dialogue entre sciences et société et faire face aux enjeux et défis actuels.

Le Confluent des Savoirs a pour vocation de répondre aux attentes des six facultés de l'UNamur et non plus uniquement à celles de la faculté des sciences. Il reste un des acteurs du Réseau Scité: le réseau interuniversitaire qui lie les cinq unités de diffusion des sciences des Universités de la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Plus d'informations : www.confluent-des-savoirs.be