

printemps '18
des
**scien
ces**
les sciences à portée de main

FICTION ?

Du lundi 19
au dimanche 25 mars 2018

Dossier | Liège
de presse | Luxembourg

www.rejouisciences.uliege.be   /Réjouisciences



printemps '18
des
**scien
ces**
les sciences à portée de main

Communiqué de presse

14.03.2018

Printemps des Sciences 2018... Fiction ?

Visitez – Questionnez – Expérimentez

La plus grande manifestation de culture scientifique en Fédération Wallonie-Bruxelles se tiendra du 19 au 25 mars 2018. De nombreuses activités culturelles gratuites sont organisées pour l'occasion à destination des petits et grands curieux ! 400 activités, 2.000 scientifiques impliqués, 40.000 visiteurs attendus.

Fiction ? Nous vous proposons cette année d'explorer les liens fascinants entre réel et imaginaire : Info ou intox ? Plausible ou farfelu ? Science ou science-fiction ?

Au programme : Démonstrations, conférences interactives, animations, expériences, visites, expositions,...

A Liège, le Printemps des Sciences fédère les acteurs de l'enseignement (Université et Hautes Ecoles), de la recherche mais aussi du monde associatif et culturel (musées, théâtre de Liège, etc.). Le programme est coordonné par Réjouisciences, la cellule de culture scientifique et technique de l'ULiège.

Des activités sont proposées aux écoles pendant le temps scolaire, d'autres au grand public.

L'exposition interactive, temps fort de la semaine :

Comme chaque année, l'**exposition interactive** du Printemps des Sciences se tiendra le samedi 24 et le dimanche 25 mars de 14 à 18h à l'Institut de Zoologie (Liège, quai Van Beneden, 22).

Faites-vous une autre idée des **sciences** et des **technologies** au travers d'une **vingtaine d'ateliers interactifs** animés par des étudiants, des chercheurs et des enseignants. Plusieurs ateliers seront animés par de futurs enseignants et adaptés au jeune public dès 6 ans !

Le samedi 24 mars à 16h30, profitez de votre visite pour participer au concours « Ma thèse en 180 secondes ».

➤ www.rejouisciences.uliege.be/expositioninteractive

Autres rendez-vous :

- Le lu. 12 mars à 18h30, café des sciences ULiège-CHU « **soigner le cerveau** » > Institut de Zoologie
- le me. 14 mars à 18h30, conférence ULiège « **Microplastiques et Océan** » > Institut de Zoologie
- le ve. 16 mars à 9h00, conférence « **semaine du Cerveau** » > Sart Tilman
- le sa. 14 mars à 20h, projection-débat « **Les exoplanètes, entre science et fiction...** » > Cité Miroir
- le ma. 20 mars à 20h, projection-débat « **Cyborgs among us** » > Cité Miroir
- le me. 21 mars à 20h, pièce de théâtre « **Bug** » > Théâtre de Liège
- je. 22 mars à 18h, inauguration du **micro-musée** de Science Contemporaine > Maison de la Science
- le ve. 23 mars à 20h, conférence SAL « **L'espace au Cinéma : Science et**

Informations pratiques

Date(s)

Du 19 au 25 mars 2018

Cible

De la **3^e maternelle**
à la **6^e secondaire**
et le **grand public**

Contact

Réjouisciences

martine.vanherck@uliege.be

04/366 96 96

Web

www.rejouisciences.uliege.be/pds

printemps '18
des
**scien
ces**
les sciences à portée de main

fiction » > ancien Institut de Physiologie de l'ULiège

- le sa. 24 mars en journée, « **Mapathon ULiège** » > Sart Tilman

- le sa. 24 mars à 19h30, « **Corps de textes** » > Le Hangar

✚ www.rejouisciences.uliege.be/pds

✚ www.rejouisciences.uliege.be/presse

Une foule d'activités pour Liège - Luxembourg : ateliers, visites de laboratoires, conférences, ... sont organisées à Liège, à Arlon, à Gembloux, au Mont Rigi et à Virton durant toute la semaine.

Le Printemps des Sciences est coordonné par le réseau interuniversitaire Scité et bénéficie du soutien de la Fédération Wallonie-Bruxelles. Plus d'infos sur www.sciences.be qui reprend le programme complet du Printemps des Sciences 2018.

printemps '18
des
**scien
ces**
les sciences à portée de main

1. Historique du Printemps des Sciences

Le Printemps des Sciences est né en mars 2001. Il en est aujourd'hui à sa dix-septième édition. Petit retour sur sa genèse...

En 1999, la Ministre de l'Enseignement supérieur et de la Recherche scientifique de la Communauté française met sur pied un groupe de travail chargé de proposer des actions visant à sensibiliser et diffuser les sciences auprès des jeunes. Celui-ci pointe alors l'intérêt de **coordonner, sur l'ensemble du territoire, différents événements existants afin d'étendre leur impact médiatique tout en préservant leurs spécificités locales**. C'est ainsi que naît l'idée d'organiser, comme dans d'autres pays européens, une **semaine des sciences** rassemblant ces projets locaux sous une bannière commune, celle du Printemps des Sciences.

Le projet est confié aux cinq Facultés des Sciences des Universités de la Communauté française de Belgique. Leurs cellules de diffusion des sciences se fédèrent au sein du réseau Scité (www.sciences.be) et assurent tant l'organisation locale des activités du Printemps des Sciences que la coordination globale de communication vers les écoles, le grand public et les médias.

La première édition du Printemps des Sciences a lieu en mars 2001. Elle vise essentiellement les élèves de la fin du secondaire afin d'augmenter le nombre d'inscriptions dans les cursus scientifiques et fonde son principe sur deux spécificités, qui ne changeront plus : la **gratuité** et la volonté de **mettre en contact enseignants, chercheurs et étudiants** de nos Universités et de nos Hautes Écoles **avec les jeunes** et le grand public.

Au fil des éditions, le programme des activités scolaires du Printemps des Sciences s'élargit aux élèves des premiers degrés de l'enseignement fondamental et au grand public. Les thématiques scientifiques s'ouvrent largement aux sciences appliquées et aux réflexions éthiques.

Aujourd'hui, le Printemps des Sciences constitue l'événement de référence en Fédération Wallonie-Bruxelles dans le domaine de la diffusion des sciences et des techniques.

Une thématique commune est choisie chaque année. Les thèmes abordés par le Printemps des Sciences sont les suivants : l'eau (2001), l'énergie (2002), la communication (2003), la mesure (2004), la ville (2005), le cerveau (2006), l'extrême (2007), la Terre (2008), évolutions et révolutions (2009), la vie (2010), matières et matériaux (2011), une énergie durable pour tous (2012), les défis de l'eau (2013), l'archéologie (2014), la lumière (2015), l'alimentation (2016), connections (2017).

2. Enjeux et objectifs

Les objectifs du Printemps des Sciences sont multiples et s'inscrivent dans le long terme :

- susciter ou confirmer des vocations scientifiques ;
- aider les enseignants à améliorer et à enrichir l'enseignement des sciences ;
- donner aux élèves une perception plus réaliste de ce qu'est la science aujourd'hui ;
- améliorer la perception générale des sciences et des techniques ;
- contribuer à réintégrer les sciences au cœur de la culture générale ;
- améliorer le niveau de culture scientifique du citoyen.

printemps '18
des
**scien
ces**
les sciences à portée de main

3. Quelques chiffres

En 2017, le Printemps des Sciences a rassemblé plus de **40.000 visiteurs**. **2.000 personnes** (enseignants, chercheurs, techniciens, personnel administratif et étudiants du Supérieur) ont participé au développement et/ou à l'animation des différentes activités sur le territoire de la Fédération Wallonie-Bruxelles.

En Région Liège-Luxembourg cette année, nous comptons d'ores et déjà plus de **5.000 inscriptions d'élèves**. Une **centaine de groupes scolaires** viendront nous rendre visite et participeront à **une centaine d'activités**. Généralement, les activités grand public (conférences et week-end) accueillent **quelques 4.000 personnes...** Un succès qui ne devrait pas se démentir. Ces **7 jours** de célébration de la culture scientifique et technique sont patiemment préparées par près de **300 personnes** principalement issues de l'Université de Liège et des Hautes Écoles partenaires de l'opération.

4. Nous suivre...

L'expérience du Printemps des Sciences peut également être partagée à distance !

En suivant l'événement via les réseaux sociaux, vous pouvez découvrir les différentes activités, vous informer sur les animations, les conférences, et tout autre événement à venir...

Et pour ne rater aucun de nos événements scientifiques, suivez également **Réjouisciences** sur les réseaux sociaux.

Via Facebook : www.facebook.com/rejouisciences

ou www.facebook.com/sciences.be

Via Twitter : [@rejouisciences](https://twitter.com/rejouisciences)

ou [@SciencesBe](https://twitter.com/SciencesBe)

Via notre Newsletter : www.rejouisciences.uliege.be/newsletter

printemps '18
des
**scien
ces**
les sciences à portée de main

Partenaires

Partenaires organisateurs

Haute École de la Province de Liège • Haute École de la Ville de Liège • Haute École de Namur-Liège-Luxembourg • Haute École Libre Mosane • Haute École Robert Schuman • Université de Liège

Et aussi...

Aquarium-Museum de Liège • Atelier Sorcier • Bibliothèque des Littératures d'Aventure (BiLA) • Centre Spatial de Liège • Embarcadère du Savoir • Ferme expérimentale et pédagogique du Sart Tilman • Festival ImagéSanté • GIGA-Neurosciences (Semaine internationale du Cerveau) • Jeunesses scientifiques • Liège Creative • Luxembourg Creative • Maison de la Science • Maison de la Métallurgie et de l'Industrie de Liège • Maths à modeler (Institut Fourier de Grenoble / ULiège) • Point Culture de Liège • Préhistomuseum • Science et Culture • Société Astronomique de Liège • Station scientifique des Hautes Fagnes • Théâtre de Liège • Ville de Liège • Vivasciences

Les librairies

Livre aux Trésors • La Parenthèse • Pax

Partenaires presse

Médias locaux

RTC Télé Liège • La Meuse • Vlan Spectacle

Médias nationaux

La Première (RTBF)

printemps '18
des
**scien
ces**
les sciences à portée de main

Le Printemps des Sciences à l'Institut de Zoologie

quai Édouard Van Beneden, 22 • 4020 Liège

> **le week-end des 24 et 25 mars 2018**



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Technologie / Sc. de l'ingénieur

PARTICIPATION

Voir / Écouter

Dialoguer / Échanger

Manipuler

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie

quai Édouard Van Beneden, 22

4020 Liège

HORAIRE

Le sa. 24 mars 2018

de 14h00 à 18h00

LL11 - Ville et énergie (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Comment se crée la ville d'hier et de demain – cet espace partagé dans lequel 75% de la population mondiale vivra en 2050 ? Comment en faire un espace durable à l'heure d'une nouvelle prégnance des questions environnementales et sociales ?

Pour commencer à répondre à ces interrogations, les assistants de la section ingénieur-architecte présenteront dans une première partie quelques clés à même d'aider à comprendre les mécanismes de croissance d'une ville.

Le public sera alors invité à participer à l'aménagement du site de Bavière, en Outremeuse par l'utilisation d'une maquette physique. Celle-ci sera finalement modélisée par informatique pour permettre un chiffrage de certaines de ses caractéristiques (ensoleillement, densité...).

Activité présentée par des chercheurs du Département ARGENCO de l'Université de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL11

CONTACTS

Département ARGENCO de l'Université de Liège

Guirec Ruellan • guirec.ruellan@uliege.be • +32 (0)4/366 95 69



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Biologie / Sc. du vivant
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter
Dialoguer / Échanger
Manipuler

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie
quai Édouard Van Beneden, 22
4020 Liège

HORAIRE

Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00

LL13 - Mythique Préhistoire (Préhistomuséum)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Mythique Préhistoire... Pourquoi de fausses représentations, invalidées depuis longtemps, continuent-elles à hanter l'imaginaire collectif? Quelle image de nous-mêmes ces représentations de nos ancêtres nous renvoient-elles? Le racisme rétrospectif, ça existe ?

Des archéologues-médiateurs du Préhistomuseum revisitent avec vous les stéréotypes liés à l'homme préhistorique.

- Visionnage de séquences vidéo et décryptage : quel(s) message (s) nous sont transmis au travers de ces images ?
- Comparaison d'illustrations de l'Homme de Néandertal au fil du temps : les différences sont-elles dues à l'avancée des connaissances ou au regard que nous lui portons ?
- Retour aux sources : que nous apprennent les vestiges archéologiques sur la vie de nos ancêtres ? Observation et analyse d'objets et de traces archéologiques en suivant les codes de la démarche scientifique.
- Quand le discours vise à tromper... Analyse d'illustrations et de textes fallacieux sur l'évolution humaine. Quel est le but recherché ? Quels sont les codes employés ?

Activité présentée par les archéologues-médiateurs du Préhistomuséum.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL13

CONTACTS

Préhistomuséum de Ramioul

Sylvie Debois • sdebois@prehisto.museum • +32 (0)4 275 49 75



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Chimie
Physique / Astronomie
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter
Dialoguer / Échanger

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie
quai Édouard Van Beneden, 22
4020 Liège

HORAIRE

Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00

LL14 - Quand la chimie dépasse la fiction ! (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

À travers différentes expériences simples, deux chercheurs du Département de Chimie de l'Université de Liège (actifs dans la diffusion des sciences et plus particulièrement de la chimie) perceront les secrets de phénomènes qui au premier regard semblent tout à fait fictifs.

Dissoudre du papier dans l'eau tout en récupérant les lettres du message écrit, faire brûler un morceau de papier sans le détruire, obtenir un chou rouge « jaune » ou faire disparaître et réapparaître des couleurs à volonté sont des exemples qui semblent tout droit sortis du chapeau d'un magicien ou d'un film de science-fiction.

Mais tout cela est sans compter sur la connaissance du chimiste qui pourra expliquer que ce qui n'est de prime abord que pure fiction peut être expliqué par la chimie.

Activité présentée par des chercheurs du Département de Chimie de l'Université de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL14

CONTACTS

Département de Chimie de l'Université de Liège
Raphaël Closset • raphael.closset@uliege.be • +32 (0)4 366 35 32



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Géographie / Géologie
Pluridisciplinaire
Technologie / Sc. de l'ingénieur

PARTICIPATION

Voir / Écouter
Dialoguer / Échanger
Manipuler

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie
quai Édouard Van Beneden, 22
4020 Liège

HORAIRE

Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00

LL16 - Mon GSM renferme des trésors (MMIL)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Quoi de plus banal qu'un GSM ?

Et pourtant, il contient une très grande diversité de matériaux qui ont chacun leurs propriétés. Nous en découvrirons quelques-uns et nous retracerons le trajet et les transformations qu'ils ont dû subir avant de rejoindre notre poche.

Nous réfléchirons ensuite à ce qu'il faut en faire lorsque le GSM ne nous sert plus. En effet, le recyclage des composants électroniques est très compliqué à réaliser. C'est un véritable challenge auquel s'attellent de nombreux chercheurs et industriels.

Activité animée par des animateurs de la Maison de la Métallurgie et de l'Industrie de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL16

CONTACTS

Maison de la Métallurgie et de l'Industrie de Liège

Marie Lekane • promo@mmil.be • +32 (0)4 342 65 63

printemps '18
des
sciences
ces
les sciences à portée de main

Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter

Dialoguer / Échanger

Manipuler

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie

quai Édouard Van Beneden, 22

4020 Liège

HORAIRE

**Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00**

LL17 - Science-Friction (HEL)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Les sujets traités seront abordés aux moyens de jeux, d'énigmes, d'expériences, d'observations et impliqueront la participation active des enfants. Des moments de synthèse permettront d'expliquer les phénomènes observés et de reprendre les informations obtenues tout au long de l'activité.

Plusieurs ateliers sur des thèmes variés sont proposés. Les enfants participeront à plusieurs d'entre eux.

Atelier 1 : Les émotions, communication, jeux de rôles

Atelier 2 : Imaginons des humanités différentes

Atelier 3 : Les états de la matière. Va-t-elle toujours se comporter de la même manière ?

Atelier 4 : Les capsules du temps

Atelier 5 : Imaginons la vie sur la planète Mars : les villes

Atelier 6 : Imaginons la vie sur la planète Mars : le climat

Atelier 7 : La cuisine moléculaire

Atelier 8 : Les illusions

Activité présentée par les étudiants du bloc1 AESI en sciences humaines, sciences naturelles et économie familiale et sociale de l'École Normale Jonfosse

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL17

CONTACTS

Haute École de la Ville de Liège - École Normale Jonfosse

Françoise Auguste • francoise.auguste@hel.be • +32 (0)4/223 63 24



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Biologie / Sc. du vivant
Chimie
Physique / Astronomie
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter
Manipuler

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie
quai Édouard Van Beneden, 22
4020 Liège

HORAIRE

Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00

LL18 - Science ou Fiction ? (HEPL)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

La science a, depuis toujours, noué d'étroites relations avec la fiction, au point qu'un genre littéraire puis de cinéma soit appelé "Science-Fiction" (SF).

En littérature, **Jules Verne** envoya les premiers hommes sur la lune en 1865 ; au cinéma, ce sera **Méliès** en 1902 et enfin, **Hergé**, en bande dessinée, en 1954. Il faudra attendre 1969 pour que Neil Armstrong reproduise en réalité les bonds du capitaine Haddock sur le satellite de la Terre. Ceci n'est qu'un des milliers d'exemples qui donnent l'impression que les scientifiques n'ont souvent fait que reproduire dans la réalité les fruits de l'imagination des auteurs de SF (avec des délais plus ou moins longs).

Isaac Asimov, auteur légendaire de SF était professeur de biochimie à l'université de Boston. Il a aussi inventé les trois lois de la robotique. **Arthur C. Clarke**, l'auteur de "2001, l'Odyssée de l'espace" était aussi un scientifique réputé, il a inventé le satellite géostationnaire et il a dit : "*Toute technologie suffisamment avancée est indiscernable de la magie*".

Dans notre activité, nous mettrons en lumière quelques exemples connus de technologies fictionnelles qui ont pris vie : nous verrons comment des tâches simples peuvent être confiées à des robots, comment des exosquelettes mécanisés peuvent aider des personnes handicapées à se déplacer, comment il est possible de synthétiser la toile d'araignée de Spiderman en laboratoire ou encore de reproduire la forêt bioluminescente de la planète Pandora. L'aspect ludique de l'activité sera assuré par la mise en parallèle entre ces applications réelles et certains films de Science Fiction du box-office.

Activité présentée par les professeurs de la Haute École de la Province de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL18

CONTACTS

Haute École de la Province de Liège

Marianne Franck • marianne.franck@hepl.be • +32 (0)85/27 31 00



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Physique / Astronomie

Pluridisciplinaire

Technologie / Sc. de l'ingénieur

PARTICIPATION

Voir / Écouter

Dialoguer / Échanger

LIEU

Théâtre de Liège

place du 20-Août, 16

4000 Liège

HORAIRE

**Le sa. 24 mars 2018 à 15h00 -
séance unique**

LL24 - Les coulisses du Théâtre de Liège (Théâtre de Liège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Découvrir le Théâtre de Liège et mettre en lien théâtre et science pour répondre à une simple question « comment ça marche ? » :
Comment le gradin tient-il en équilibre ? Comment le son se propage-t-il dans la salle ? Quels effets de couleur peut-on produire avec les éclairages ? Pourquoi le bâtiment est-il posé sur des pieux Franki ? Comment les arcs en plein cintre sont-ils construits ?

Lors d'une visite guidée, les enfants à partir de 9 ans et les adolescents pourront observer des phénomènes physiques qu'ils expérimenteront ensuite dans des ateliers.

Activité animée par l'équipe du Théâtre de Liège, accompagnée d'un scientifique.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL24

CONTACTS

Théâtre de Liège

Isabelle Collard • i.collard@theatredeliège.be • +32 (0)4 344 71 97



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Biologie / Sc. du vivant

PARTICIPATION

Voir / Écouter

Manipuler

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie

quai Édouard Van Beneden, 22

4020 Liège

HORAIRE

**Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00**

LL30 - Ateliers (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Les étudiants de l'AESS en Biologie de l'Université de Liège vous proposent trois ateliers interactifs.

Activité présentée par les étudiants de l'AESS en Biologie de l'Université de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL30

CONTACTS

Service de didactique des sciences biologiques de l'ULiège

Mélanie Laschet • melanie.laschet@uliege.be • +32 (0)4 366 46 60



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Chimie

PARTICIPATION

Voir / Écouter

Dialoguer / Échanger

Manipuler

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie

quai Édouard Van Beneden, 22

4020 Liège

HORAIRE

Les sa. 24 et di. 25 mars 2018

de 14h00 à 18h00

LL31 - Chimie amusante (HEL)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Cette année, les étudiants de 2ème année en Chimie Industrielle et Chimie de l'Environnement de la Haute Ecole de la Ville de Liège vous invitent à vous distraire et à vous instruire en leur compagnie à travers quelques expériences de Chimie amusante.

Activité présentée par les élèves de la Haute École de la Ville de Liège - Catégorie technique.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL31

CONTACTS

Haute École de la Ville de Liège - Catégorie technique

Damien Granatorowicz • damien.granatorowicz@hel.be • +32 (0) 4/254 10 10



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Chimie

PARTICIPATION

Voir / Écouter

Dialoguer / Échanger

Manipuler

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie

quai Édouard Van Beneden, 22

4020 Liège

HORAIRE

**Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00**

LL32 - Math à modeler (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

L'antenne liégeoise « Maths à Modeler » propose des jeux, **véritables casse-tête mathématiques**. L'approche choisie pour initier aux raisonnements mathématiques est l'emploi de jeux manipulés par les élèves (plateaux en bois, pions, pièces de formes variées, ...). Ce choix est très attractif pour de jeunes élèves parfois peu enclins aux mathématiques.

Une des situations-recherche se nomme « la chasse à la bête ». Sur une quadrillage de taille 5*5, on place des « pièges », de sorte que les bêtes ne puissent pas se poser sur la grille. L'objectif est de minimiser le nombre de pièges nécessaires.

On manipule, on expérimente, on émet des hypothèses sur la résolution des problèmes et parfois on trouve la solution !

Activité animée par les étudiants, les assistants et les Professeurs du Département de Mathématiques de l'Université de Liège.

Maths à Modeler est une initiative d'origine grenobloise visant à promouvoir l'initiation à la démarche scientifique et la vulgarisation mathématique, au travers de situations ludiques inspirées de problèmes de recherche en Mathématiques Discrètes. Parallèlement aux jeux, des exposés sur des sujets mathématiques destinés principalement aux élèves du secondaire supérieur sont également proposés (Cf. LL15).

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL32

CONTACTS

Département de Mathématique

Michel Rigo • M.Rigo@uliege.be • +32 (0)4 366 94 87



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Physique / Astronomie
Pluridisciplinaire
Technologie / Sc. de l'ingénieur

PARTICIPATION

Voir / Écouter
Dialoguer / Échanger
Manipuler

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie
quai Édouard Van Beneden, 22
4020 Liège

HORAIRE

Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00

LL33 - Les mystères de la lévitation (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Cet atelier présente des expériences amusantes et étonnantes sur le thème de la lévitation. L'activité met en scène de façon ludique des phénomènes touchant à de nombreuses branches de la physique : électromagnétisme, mécanique, fluides, matériaux, ondes...

Activité animée par un doctorant du Département de physique de l'Université de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL33

CONTACTS

Département de Physique - Unité de recherche CESAM de l'Université de Liège

Jérémy Brisbois • jbrisbois@uliege.be • +32 (0)4 366 36 21



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Chimie

PARTICIPATION

Voir / Écouter

Dialoguer / Échanger

Manipuler

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie

quai Édouard Van Beneden, 22

4020 Liège

HORAIRE

Les sa. 24 et di. 25 mars 2018

de 14h00 à 18h00

LL34 - Les changements de couleur dans la chimie (JSB)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

En chimie, le changement de coloration d'un liquide peut être une indication dans de nombreuses réactions. Les participants pourront expérimenter eux-mêmes et observer certaines de ces réactions avec un changement de couleur.

Un questionnaire sous forme de jeu viendra également compléter l'animation. Ce questionnaire qui s'appelle "Science ou fiction ?" interpellera les plus jeunes sur les dernières avancées scientifiques.

Activité animée par les animateurs scientifiques des Jeunesses Scientifiques.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL34

CONTACTS

Jeunesses Scientifiques

Sébastien Schlim • sebastien.schlim@jsb.be • +32 (0)4/383 69 00



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Physique / Astronomie
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie
quai Édouard Van Beneden, 22
4020 Liège

HORAIRE

Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00

LL35 - Motifs de la science-fiction (BiLA)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Découvrez l'exposition de la Bibliothèque des Littératures d'Aventures (BiLA) sur la science-fiction.

Entre littérature, bande dessinée et cinéma, un grand voyage exploratoire dans les principaux thèmes du space opéra et de la science-fiction populaire. Cette exposition aborde les grandes étapes de l'histoire de la science-fiction, de la littérature utopique et fantastique à la S-F contemporaine, en passant par les illustrations et designs cultes du genre.

Exposition présentée par la Bibliothèque des Littératures d'Aventure (BiLA).

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL35

CONTACTS

Bibliothèque des Littératures d'Aventures

Auréli Scholl • bila@chaudfontaine.be • +32 (0)4 361 56 81



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Physique / Astronomie
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter
Dialoguer / Échanger

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie
quai Édouard Van Beneden, 22
4020 Liège

HORAIRE

Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00

LL36 - Micro-musée (MaSc)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

À partir du 23 mars 2018, la Maison de la Science proposera un nouvel espace dédié à la recherche d'aujourd'hui et aux chercheuses et chercheurs de l'ULiège. Qu'est-ce que la recherche ? Comment en faire son métier ? C'est quoi une découverte ? Au quotidien, que fait-on ? Au-travers d'objets personnels et professionnels, d'illustrations, de vidéos, d'interactifs, le visiteurs sera plongé dans la vie d'un(e) scientifique en particulier.

Dans ce petit espace - il s'agit d'un micro-musée - c'est la science d'aujourd'hui (celle qui nous est contemporaine) qui s'expose. Au-travers de ces parcours humains, c'est la démarche scientifique qui nous livre ses codes.

Le μ See (lisez « musée ») se veut un lieu d'accueil en constante évolution, accueillant un à deux scientifiques par an, issus de toutes les disciplines universitaires et de toutes les tranches d'âge.

Exposition présentée par la Maison de la Science et Alexis Darras, chercheur en physique de l'Université de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL36

CONTACTS

Maison de la Science

Hervé Caps • herve.caps@uliege.be • +32 (0)4 366 37 23



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Biologie / Sc. du vivant

Géographie / Géologie

PARTICIPATION

Voir / Écouter

Dialoguer / Échanger

Manipuler

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie

quai Édouard Van Beneden, 22

4020 Liège

HORAIRE

**Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00**

LL37 - Histoire contée : études les cyanobactéries de l'Antarctique ! (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Valentina et Benoit, doctorants au Département des Sciences de la Vie de l'ULiège, étudient l'évolution des cyanobactéries (bactéries produisant la photosynthèse, à la manière des plantes !) en Antarctique. Dans le cadre du Printemps des Sciences, ils sortent de leur laboratoire pour vous raconter leur recherche à la manière d'un conte !

« Quand on parle des organismes qui peuplent l'Antarctique, on a directement en tête le manchot empereur... mais à quoi peuvent bien ressembler les micro-organismes vivant sur ce continent si froid ? Ressemblent-ils à ceux qu'on trouve chez nous ? Comment font-ils pour résister sans lumière et sous la glace ? »

Le récit fera voyager le public jusqu'en Antarctique, expliquera la façon de collecter du matériel biologique près de la station scientifique belge Princesse Élisabeth et racontera ensuite la manière d'étudier les cyanobactéries : à l'aide de microscope, d'expériences de biologie moléculaire et d'une bonne dose d'informatique !

Atelier présenté par des doctorants du Département des Sciences de la Vie de l'Université de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL37

CONTACTS

Département des Sciences de la Vie

Benoit Durieu • benoit.durieu@uliege.be • +32 (0)4/366 51 87



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie

quai Édouard Van Beneden, 22

4020 Liège

HORAIRE

Le sa. 24 mars 2018 de 16h30 à 18h00

LL82 - Concours "Ma Thèse en 180 secondes" 2018 - Sélection ULiège (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

L'Université de Liège organise, pour la sixième année consécutive le concours "Ma Thèse en 180 secondes".

Des doctorants de l'ULiège et de l'UNamur auront trois minutes pour présenter leur thèse face à un public : synthèse, vulgarisation et partage des connaissances sont au programme !

Le public pourra voter pour ses candidats favoris.

Activité organisée par Réjouissances et l'Administration de la Recherche et Innovation.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouissances.uliege.be/LL82

CONTACTS

Administration de la Recherche et Innovation

Evelyne Favart • efavart@uliege.be • +32 (0)4 366 30 82



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Biologie / Sc. du vivant

Chimie

Géographie / Géologie

Mathématique

Physique / Astronomie

Pluridisciplinaire

Technologie / Sc. de l'ingénieur

PARTICIPATION

Voir / Écouter

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie

quai Édouard Van Beneden, 22

4020 Liège

HORAIRE

**Les sa. 24 et di. 25 mars 2018
de 14h00 à 18h00**

LL85 - Du poil de mammouth à l'oeil du cyclope (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

À l'occasion des festivités prévues pour le Bicentenaire de l'Université de Liège (1817-2017), l'Embarcadère du Savoir ASBL s'associe au projet et propose un programme de valorisation des collections universitaires de Sciences et Techniques.

L'exposition "Du poil de mammouth à l'oeil du cyclope" présenté un peu plus de 200 pièces "bizarres" de chaque collection participante, qu'elles le soient par leur valeur pédagogique, par leur aspect esthétique, par leur dimension scientifique ou par la manière dont elles ont intégré l'ULiège depuis 1817. La perspective patrimoniale et historique prend, dès lors, une importance capitale dans le parcours scénographique.

Profitez du Printemps des Sciences pour découvrir cette exposition au prix exceptionnel de 1,00€* !

*Offre non valable sur le tarif visite guidée (contactez Art& Fact au 04 366 56 04 pour réservation d'une visite guidée).

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL85

CONTACTS

Embarcadère du Savoir

Mélanie Cornélis • mcornelis@uliege.be • +32 (0)4/366 96 50

printemps '18
des
**scien
ces**
les sciences à portée de main

Activités parallèles du Printemps des Sciences

> du 26 février au 24 mars 2018



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Géographie / Géologie

PARTICIPATION

Voir / Écouter

LIEU

Faculté de Droit (B31)
place des Orateurs, 3
4000 Liège (Sart Tilman)

HORAIRE

Le lu. 26 février 2018 à 9h00

Le je. 1 mars 2018 à 9h00

Le ve. 2 mars 2018 à 9h00

LL87 - Matinées "Changements climatiques" (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Trois demi-journées sont organisées par des étudiants des masters en géographie, en sciences spatiales et en géologie de l'Université de Liège.

Dans le cadre du cours « Les changements climatiques et leurs impacts », les étudiants des masters en géographie, en sciences spatiales et en géologie de l'Université de Liège organisent le 26 février et les 1er et 2 mars 2018 leur dixième colloque annuel sur le thème des changements climatiques. Dans une série de mini-conférences, ils tenteront de mieux faire comprendre les changements climatiques qui affectent aujourd'hui notre planète et analyseront les impacts possibles sur l'environnement naturel et la société humaine.

Activité présentée par des étudiants des masters en géographie, en sciences spatiales et en géologie de l'Université de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL87

CONTACTS

Louis François • Louis.Francois@uliege.be • +32 (0)4 366 97 76



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Biologie / Sc. du vivant
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter

LIEU

Château de Colonster
allée des Érables
4000 Liège (Sart Tilman)

HORAIRE

Le lu. 12 mars 2018 à 12h00

LL88 - Agir sur le cerveau (Liège Creative)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Dans le cadre de la **Semaine internationale du Cerveau**, le GIGA Neuro-Sciences et Liège Creative proposent une conférence destinée au grand public.

Cette conférence, intitulée "Agir sur le cerveau", sera présentée par Jean-Yves Mignolet (Céfly) et Steven Laureys (ULiège).

Activité organisée par Liège Creative.

Réservation obligatoire – activité payante (36€)

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL88

CONTACTS

Liège Creative

Delphine Buchet • D.Buchet@uliege.be • +32 (0)4 349 85 08



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Biologie / Sc. du vivant
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter
Dialoguer / Échanger

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie
quai Édouard Van Beneden, 22
4020 Liège

HORAIRE

Le lu. 12 mars 2018 à 18h30

LL83 - Café scientifique "Soigner le cerveau" (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Dans le cadre de la **Semaine internationale du Cerveau**, Réjouissiences propose un café scientifique, destiné au grand public.

Cette soirée débutera sur un exposé du Dr Laurent Servais intitulé "*Comment la recherche de laboratoire peut bouleverser l'avenir d'enfants paralysés : l'exemple récent d'une maladie génétique grave des neurones moteurs de la moelle épinière*". Cet exposé sera suivi de 10 tables rondes proposant une rencontre entre le public et un binôme chercheur-clinicien :

- *Tumeurs cérébrales*, par Félix Scholtes et Arnaud Lombard
- *Épilepsie*, par Estelle Rikir et Bernard Lakaye
- *Dépression*, par G. Scantamburlo et Sarah Bakay
- *Toxicomanie / Addiction*, par Vincent Seutin et Emmanuel Pinto
- *Troubles de la conscience*, par le Coma Science Group
- *Accidents cérébro-vasculaires*, par Julien Ly
- *Migraines*, par Jean Schoenen et Marco Lisicki
- *Parkinson*, par Gaëtan Garraux et Dominique Engel
- *Sclérose en plaques*, par Valérie Delvaux et Rachelle Franzen
- *Alzheimer*, par Éric Salmon et Lucien Bettendorff
- *Fontes musculaires*, par Laurent Servais et Stéphanie Delstanche

Tables rondes organisées par des professeurs, des chercheurs et des cliniciens de l'Université de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouissiences.uliege.be/LL83

CONTACTS

GIGA-Neurosciences

Jean Schoenen • jschoenen@uliege.be • +32 (0)4 366 51 90



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Biologie / Sc. du vivant
Géographie / Géologie
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter

LIEU

ULiège - Institut de Zoologie
quai Édouard Van Beneden, 22
4020 Liège

HORAIRE

Le me. 14 mars 2018 à 18h00

LL80 - Conférence introductive du Printemps des Sciences 2018 (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Des microbilles plastiques sont ajoutées à de nombreux produits cosmétiques et d'hygiène, l'objectif étant d'améliorer l'effet nettoyant des objets tels que les exfoliants pour le visage. Bien qu'elles soient très petites, elles représentent un risque considérable pour la faune et la flore marines. À cause des propriétés chimiques, des substances organiques nocives s'attachent à ces petites particules. Confondues avec une proie, elles sont englouties par des mangeurs de plancton ou d'autres animaux. Elles entrent alors dans la chaîne alimentaire.

Venez assister à une conférence sous forme de regard croisé et interdisciplinaire entre deux chercheurs de l'Université de Liège.

Conférence animée par des chercheurs de l'Université de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL80

CONTACTS

Réjouisciences

Martine Vanherck • Martine.Vanherck@uliege.be • +32 (0)4 366 96 96



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Physique / Astronomie
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter
Dialoguer / Échanger

LIEU

Cité Miroir
place Xavier Neujean
4000 Liège

HORAIRE

Le sa. 17 mars 2018 à 20h00

LL81 - Les exoplanètes, entre science et fiction... (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Sorti en 2014, le film Interstellar met en scène une Terre mourante sur laquelle l'espèce humaine, menacée d'extinction suite à de profonds changements climatiques, tente de coloniser des planètes situées en-dehors du système solaire.

Réjouissances vous propose de (re)découvrir l'ambitieux film de Christopher Nolan à travers les regards de deux chercheurs : Emmanuel Jehin (TRAPPIST) et Dick Tomasovic (Esthétique du cinéma).

Emmanuel Jehin reviendra sur les fabuleuses découvertes du projet TRAPPIST (l'unité de recherches connue mondialement pour avoir révélé des systèmes planétaires formés de planètes rocheuses de tailles similaires à la Terre) alors que Dick Tomasovic présentera le film Interstellar !

Les exposés et la projection sont gratuits dans le cadre du Printemps des Sciences.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouissances.uliege.be/LL81

CONTACTS

Université de Liège

Thomas Beyer • Thomas.Beyer@uliege.be • +32 (0)4 366 96 96



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Biologie / Sc. du vivant
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter

LIEU

Cité Miroir
place Xavier Neujean
4000 Liège

HORAIRE

Le ma. 20 mars 2018 à 20h00

LL84 - Cyborgs among us (Enjeu)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Le Festival ImagéSanté présente une programmation d'une trentaine de documentaires en compétition provenant des quatre coins du monde, sélectionnés pour leur qualité, leur engagement et leur approche qui offre un regard croisé entre le cinéma, la science et la santé. Durant 5 jours, la Cité Miroir et les Grignoux (cinéma Sauvenière) accueillent ces œuvres variées pour sensibiliser le regard et l'esprit aux questions de santé et de bien-être. Chaque projection sera l'occasion de rencontrer les équipes de films et de débattre sur les sujets sensibles abordés : alimentation, santé mentale, environnement...

Le **mardi 20 mars 2018 à 20h** le film « Cyborgs among us » sera présenté dans le cadre du Festival ImagéSanté. Cette séance sera suivie d'un débat intitulé « Cyborgs : vainqueurs du handicap ou pionniers de l'immortalité ? ».

Les cyborgs, c'était de la science-fiction. Mais dans quelques années, la technologie fusionnera nos corps de façon inimaginable, et repoussera l'idée de ce qu'est « être humain ». Le film présente quatre cyborgs et s'interroge sur les implications éthiques de ces implants.

Débat animé par Florence Caeymaex (ULiège) et Renaud Ronsse (UCL), modéré par Thomas Desaive (ULiège) dans le cadre du Festival ImagéSanté.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL84

CONTACTS

Festival ImagéSanté

Jeanne Hebbelinck • jhebbelinck@enjeu.be • +32 (0)4 254 97 82



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter

LIEU

Théâtre de Liège

place du 20-Août, 16
4000 Liège

HORAIRE

Du 20 au 24 mars 2018

LL91 - Bug (Théâtre de Liège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

À l'occasion du Printemps des Sciences, Réjouissances et le Théâtre de Liège vous proposent le spectacle "Bug" à tarif préférentiel !

La pièce sera jouée du 20 au 24 mars 2018, dans la Salle de la Grande Main. Réservation obligatoire.

Après son formidable Élisabeth II de Thomas Bernhard, Aurore Fattier nous revient avec Bug que l'on doit à la plume vertigineuse du scénariste américain Tracy Letts et qui a fait l'objet d'une adaptation pour le cinéma. Agnès, serveuse dans un bar de nuit et vivant seule dans un logis miteux en zone périurbaine, se cache de son ex-mari violent. Elle rencontre Peter, un jeune homme mystérieux qui prétend être un ancien soldat en cavale. Un amour fragile, inquiet va naître et semble leur offrir une seconde chance. Mais Peter, de plus en plus paranoïaque, est persuadé qu'il a été victime d'expériences scientifiques de l'armée qui lui aurait inoculé des insectes sous la peau pour le contrôler. Le spectacle, flirtant avec le fantastique, nous introduit dans l'intimité crue d'une puissante rencontre humaine, et nous place sur la mince frontière qui sépare la peur légitime de la paranoïa. Un quintet d'acteurs de haute volée démonte les mécanismes de la destruction psychique, de la contamination du délire, de la théorie du complot, du contrôle psychologique, de l'intimidation et de notre rapport à l'amour, la science et l'État. Une comédie noire, vénéneuse et contagieuse.

Spectacle organisé par le Théâtre de Liège.

Le mercredi 21 mars, l'équipe artistique et un intervenant extérieur vous présenteront la pièce autour d'un exposé sur "la théorie du complot".

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouissances.uliege.be/LL91

CONTACTS

Théâtre de Liège

Isabelle Collard • i.collard@theatredeliège.be • +32 (0)4 344 71 97



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Biologie / Sc. du vivant
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter

LIEU

**Campus Environnement
(ULiège)**

avenue de Longwy, 185
6700 Arlon

HORAIRE

Le je. 22 mars 2018 à 12h00

LL89 - Innover pour la qualité de l'air : autour des projets Eco City Tools et Bee O Diversity (Luxembourg Creative)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Dans le cadre du Printemps des Sciences 2018, Luxembourg Creative et le Campus Environnement d'Arlon (ULiège) proposent une conférence.

Cette conférence, intitulée "Innover pour la qualité de l'air : autour des projets Eco City Tools et Bee O Diversity", sera présentée par Anne-Claude Romain (ULiège) et Bach Kim Nguyen (ULiège).

Activité organisée par Luxembourg Creative.

Réservation obligatoire - activité payante (30€)

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL89

CONTACTS

Luxembourg Creative

Vanessa Hansen • v.hansen@uliege.be • +32 (0)63 23 09 32



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Physique / Astronomie

PARTICIPATION

Voir / Écouter

LIEU

ULiège - Institut de Physiologie (L1)

place Delcourt, 17

4020 Liège

HORAIRE

Le ve. 23 mars 2018 à 19h30

LL90 - L'espace au Cinéma : Science et fiction (SAL)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

La Société Astronomique de Liège (SAL) vous propose une conférence animée par Judith Biernaux et intitulée "L'espace au cinéma : science et fiction".

Les films de science-fiction utilisent des connaissances et des technologies inhabituelles, étranges, voire incroyables. Mais y a-t-il une part de réalité dans ces œuvres ? Une planète à deux soleils, une bataille laser, ou une course-poursuite entre des astéroïdes sont-elles possibles ?

Conférence animée par Judith Biernaux (ULiège) et la Société Astronomique de Liège.

Contact : 04/343 97 45

Tarif : 3,00€ (1,00€ pour les étudiants)

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL90

CONTACTS

Société Astronomique de Liège

Marko Sojic • Marko.Sojic@uliege.be • +32 (0)4 366 36 32



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Géographie / Géologie
Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Manipuler

LIEU

ULiège - Bâtiment de Physique (B5a)

allée du 6-Août, 19
4000 Liège (Sart Tilman)

HORAIRE

Le sa. 24 mars 2018 de 10h00 à 16h30

LL86 - Mapathon inter-universitaire (ULiège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Sept universités belges ouvrent leurs portes toute la journée pour **un grand événement collectif de production de cartes**, en collaboration avec OpenStreetMap Belgium.

La disponibilité des cartes est cruciale pour les organisations humanitaires afin de pouvoir **fournir de l'aide rapidement et efficacement**. Médecins Sans Frontières et Croix-Rouge ont donc unis leurs forces avec OpenStreetMap Community et ont lancé le Missing Maps projet.

Pour répondre rapidement, des regroupements de bénévoles sont organisés partout dans le monde ! La seule chose dont vous avez besoin pour collaborer comme bénévole est un ordinateur avec une connexion Internet. C'est ce que nous proposons de vous fournir ce samedi 24 mars afin de collaborer tous ensemble à ce Mapathon.

L'enthousiasme au niveau de ce projet a dépassé toutes les espérances dans déjà bien des pays. Le nombre de volontaires s'est développé dans le monde entier autour d'événements tel que des mapathons nationaux. L'année passée, plus de 200 personnes ont participé au projet dans l'ensemble des universités belges, dont une cinquantaine à l'Université de Liège ! Leur motivation, leur enthousiasme et leur patience nous permis de réaliser non seulement les trois projets urgents de la Croix Rouge sur la région lac Kivu, mais également d'entamer de nouveaux projets au Zwaziland !

Voulez-vous collaborer ? Ne manquez pas cette opportunité ! De cette façon, vous aiderez **Médecins Sans Frontières et la Croix-Rouge dans leur travail dans les régions en crise** !

Activité animée par des chercheurs du Département de Géographie de l'Université de Liège.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL86

CONTACTS

Département de Géographie - Unité de Géomatique de l'Université de Liège

Cécile Deprez • cecile.deprez@uliege.be • +32 (0)4 366 58 80



Informations pratiques

CIBLE

Grand public

DISCIPLINE

Pluridisciplinaire

PARTICIPATION

Voir / Écouter

LIEU

Le Hangar

quai Saint-Léonard, 43b
4000 Liège

HORAIRE

Le sa. 24 mars 2018 dès 19h30

LL92 - Corps de textes (Théâtre de Liège)

RÉSUMÉ DE L'ACTIVITÉ

Dans le cadre de la Nuit de la Poésie au Hangar, un scientifique et une poète organisent un échange sur scène.

Suite à leur rencontre lors de la première édition de "Corps de Textes", Catherine Barsics, poète, et Hervé Caps, physicien, ont mené ensemble une réflexion sur la rencontre entre Art et Science. Ils vous présentent le fruit de leurs échanges : poésie et expérimentation se mêlent sur scène en un laboratoire à la croisée du langage et des phénomènes physiques.

POUR EN SAVOIR PLUS

www.rejouisciences.uliege.be/LL92

CONTACTS

Théâtre de Liège

Edith Bertholet • E.Bertholet@theatredeliège.be • +32 (0)4 344 71 60