

Bienvenue aux Researchers' Days 2018!

Plus de 30 ateliers interactifs, des cafés où l'on discute science et recherche... les Researchers' Days 2018 vous souhaitent la bienvenue!

Mettez la main à la pâte lors d'expériences scientifiques fascinantes, discutez avec une foule de chercheurs sur place et participez à un exposé dans l'un de nos Science Cafés!

PROGRAMME

Vendredi 30 novembre

- 8:30 - 16:30 : Journée réservée exclusivement aux lycées
Visite libre des ateliers scientifiques et du Science.lu Cinema : Meet the Scientists!
- 10:00 & 11:30 : Science Cafés

Samedi 1^{er} décembre

- 10:30 - 18:30 : Ateliers scientifiques pour tous
Science.lu Cinema : Meet the Scientists!
- 14:30, 16:00 & 17:30 : Science Cafés

RESTAURATION

Pour les petits creux, plusieurs produits de petite restauration ainsi que des boissons seront proposés à la vente. Vous les trouverez dans le Lobby de la Rockhal (le 1^{er} décembre également sur le parvis de la Rockhal).

Kids' Contest – Samedi 1^{er} décembre

Participe à 6 ateliers de ton choix et récupère ton cadeau au stand d'information!

Âge maximal de participation: 12 ans

ENTRÉE GRATUITE

Willkommen bei den Researchers' Days 2018!

Mehr als 30 interaktive Workshops, Cafés in denen über Wissenschaft und Forschung diskutiert wird... die Researchers' Days 2018 heißen euch herzlichst willkommen.

Legt selbst Hand an bei faszinierenden wissenschaftlichen Experimenten, tauscht euch aus mit den Forschern vor Ort und macht mit bei einem Vortrag in einem der Science Cafés!

PROGRAMM

Freitag, 30. November

- 8:30 - 16:30: Ausschließlich für Sekundarschulen
Freier Besuch der Workshops und des Science.lu Cinema: Meet the Scientists!
- 10:00 & 11:30: Science Cafés

Samstag, 1. Dezember

- 10:30 - 18:30: Wissenschafts-Workshops für Alle
Science.lu Cinema: Meet the Scientists!
- 14:30, 16:00 & 17:30: Science Cafés

VERPFLEGUNG

Für den kleinen Hunger zwischendurch wird eine Auswahl an Snacks sowie Getränken angeboten. Ihr findet diese in der Lobby der Rockhal (am 1. Dezember zusätzlich auf dem Vorhof der Rockhal).

Kids' Contest – Samstag, 1. Dezember

Mach mit bei 6 Workshops deiner Wahl und nimm am Info-Stand dein Geschenk entgegen!

Höchsteralter für die Teilnahme: 12 Jahre

FREIER EINTRITT

Rockhal
Lobby

#RDLUX18
WWW.RESEARCHERSDAYS.LU

ENVIE DE FAIRE DES
EXPERIENCES SCIENTIFIQUES?

ROCKHAL



30.11.2018
JOURNÉE RÉSERVÉE EXCLUSIVEMENT
AUX CLASSES DE LYCÉES
1.12.2018



30.11.2018
AUSCHLIEßLICH FÜR
SEKUNDARSCHULKLASSEN RESERVIERT
1.12.2018

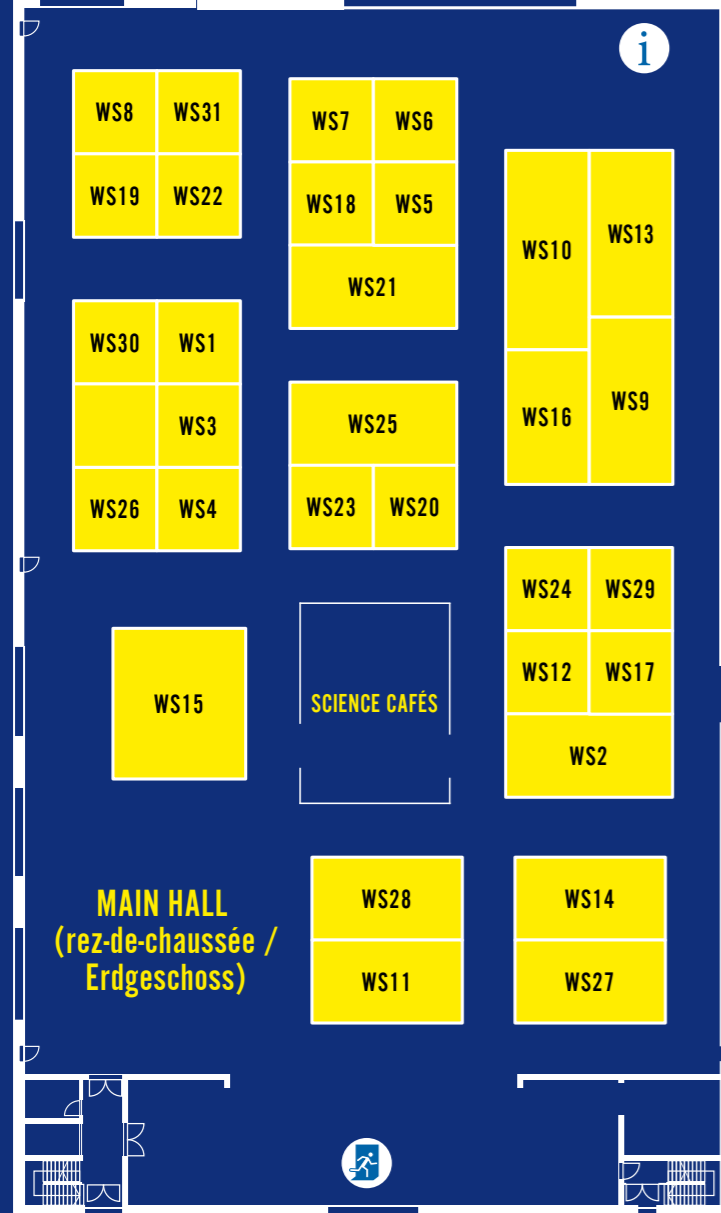
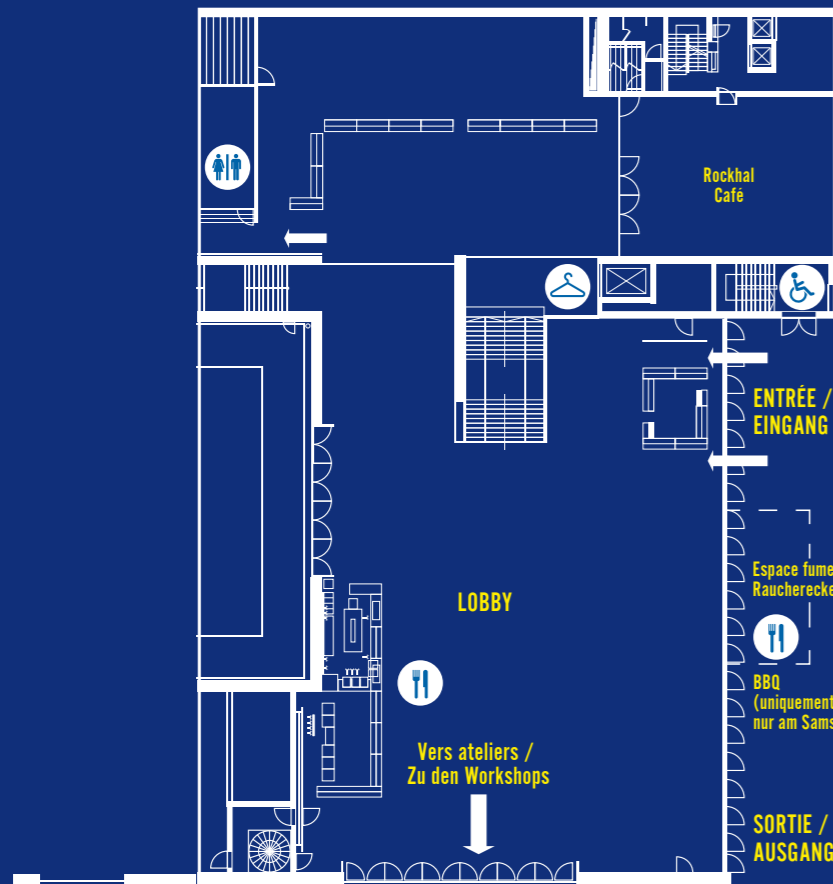


ROCKHAL

LUST AUF WISSENSCHAFTLICHE
EXPERIMENTE?

#RDLUX18
WWW.RESEARCHERSDAYS.LU





WS26
(en fonction de la météo / je nach Wetterlage)

-  Vestiaire / Umkleide
-  Sortie de secours / Notausgang
-  Toilettes / WC
-  Restauration / Verpflegung
-  Information
-  Accès personnes à mobilité réduite / Zugang für Personen mit eingeschränkter Mobilität

Workshops

Des ateliers scientifiques pour tous, de 6 à 99 ans !
Wissenschafts-Workshops für Alle, von 6 bis 99 Jahren!

Quand ? / Wann?

Vendredi 30 novembre / Freitag, 30. November: 8:30 - 16:30
Samedi 1^{er} décembre / Samstag, 1. Dezember: 10:30 - 18:30

Main Hall

- WS 1** CryptoPuzzles
Krypto-Spiele
Org.: Université du Luxembourg
- WS 2** Léger comme l'air ? Expériences pratiques
Nur heiße Luft? Praktische Versuche
Org.: activités-nature / Ville de Luxembourg
- WS 3** Ressentir et comprendre le comportement des plantes
Das Verhalten von Pflanzen beobachten und verstehen
Org.: LIST (Luxembourg Institute of Science and Technology)
- WS 4** Dans la peau d'un détective d'épidémies
Seuchen-Detektive bei der Arbeit
Org.: LIH (Luxembourg Institute of Health)
- WS 5** Collecter de l'énergie verte
Grüne Energie gewinnen
Org.: LIST (Luxembourg Institute of Science and Technology)
- WS 6** Unpuzzling Mathematics
Org.: Université du Luxembourg
- WS 7** Gelé jusqu'aux os ! Explorer la préservation des biospecimens
Eiskalt! Erforschung der biologischen Probenkonservierung
Org.: IBBL (Integrated Biobank of Luxembourg)
- WS 8** L'arbre « Twinkly » (Uniquement le samedi 1^{er} décembre)
« Twinkly », der Weihnachtsbaum (Nur am Samstag, den 1. Dezember)
Org.: PlnS a.s.b.l.
- WS 9** Détective de Labo : sur les traces des cerveaux et des levures !
Labordetektive: Auf der Spur von Hefen und Hirnen!
Org.: LCSB (Luxembourg Centre for Systems Biomedicine), Université du Luxembourg
- WS 10** #Post-it! Comment transmettre des informations et des signaux ?
#Post it! Wie werden Nachrichten und Signale übertragen?
Org.: Scienceteens Lab - LCSB (Luxembourg Centre for Systems Biomedicine), Université du Luxembourg
- WS 11** Parcours santé XXL. Une expérience comportementale !
XXL Gesundheitsparcours. Ein Verhaltensexperiment!
Org.: LISER (Luxembourg Institute of Socio-Economic Research)
- WS 12** Ma vie de robot
Mein Leben als Roboter
Org.: Université de Luxembourg
- WS 13** Science des Superhéros : comment devenir Invisible ou Intangible ?
Wissenschaft der Superhelden: Wie wird man Unsichtbar oder Unberührbar?
Org.: science.lu
- WS 14** Construire la maison intelligente de demain avec Kniwwelino
Baue das intelligente Haus von morgen - mit Kniwwelino
Org.: LIST (Luxembourg Institute of Science and Technology)
- WS 15** OPTICKS: Le monde magique des couleurs
OPTICKS: Die magische Welt der Farben
Org.: Luxembourg Science Center
- WS 16** Tram, funiculaire & co. - qui circule où ?
Tram, Funiculaire & Co - was fährt wo?
Org.: Déi Kleng Fuerscher a.s.b.l.
- WS 17** En expédition avec les chercheurs de baleines
Auf Expedition mit Walforschern
Org.: ODYSSEA
- WS 18** Marche dans les pas d'un géographe-aménageur !
In den Fußstapfen eines Stadtplaners!
Org.: LISER (Luxembourg Institute of Socio-Economic Research)
- WS 19** Citizen Science (Uniquement le samedi 1^{er} décembre / Nur am Samstag, den 1. Dezember)
Org.: Make it Asbl
- WS 20** SOS Problèmes de cœur
« SOS Herzmechaniker »
Org.: LIH (Luxembourg Institute of Health)
- WS 21** La biodiversité dans un monde en mutation
Biodiversität in einer sich verändernden Welt
Org.: 'natur musée' (MNHN)
- WS 22** Balles rebondissantes
Springbälle
Org.: LIST (Luxembourg Institute of Science and Technology)
- WS 23** Le cerveau va à l'école
Das Gehirn geht in die Schule
Org.: Université du Luxembourg
- WS 24** Diagnostic optique du spray et de la combustion dans un moteur de voiture
Optische Spray- und Verbrennungsdiagnostik in Motoren
Org.: Delphi Technologies (Delphi Automotive Systems Luxembourg S.A.)

- WS 25** Peur des drones ?
Angst vor Drohnen?
Org.: SnT (Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust), Université du Luxembourg
- WS 26** Démonstration d'un véhicule autonome
Demonstration eines autonomen Fahrzeugs
Org.: SnT (Interdisciplinary Centre for Security, Reliability and Trust), Université du Luxembourg
- WS 27** Programmez un Mars Rover !
Programmiere einen Mars Rover!
Org.: Code Club Luxembourg a.s.b.l.
- WS 28** Breathing Earth
Org.: MUDAM (Musée d'Art Moderne Grand-Duc Jean)
- WS 29** Message crypté en haute mer
Verschlüsselte Flaschenpost
Org.: syn2cat a.s.b.l.
- WS 30** « Vous aussi Ramenez votre Science ! »
Bringe, du auch, deine Wissenschaft!
Org.: Jardin Experimental & Culture de Sciences
- WS 31** Musique et science : expérimenter l'Interaction Homme-Machine
Musik und Wissenschaft: Erlebe die Interaktion zwischen Mensch & Maschine
Org.: Rocklab & Technoport

Science Cafés

Le temps d'un verre, discutez avec les chercheurs des sujets qui les passionnent !
Zeit eure Gläser zu heben: Diskutiert mit Forschern über spannende Themen!
Conseillé à partir de 12 ans / Empfohlen ab 12 Jahren

Où ? / Wo? Main Hall (Espace Science Cafés)

Quand ? / Wann?

Vendredi 30 novembre / Freitag, 30. November

- 10h00** Quelles mathématiques pour le monde de demain ?
Welche Mathematik für die Welt von morgen?
Org.: Université de Luxembourg
Langue / Sprache: F
- 11:30** Mes parents ont-ils utilisé toute l'électricité ? En reste-t-il encore pour moi ?
Haben meine Eltern den ganzen Strom verbraucht? Bleibt noch etwas für mich übrig?
Org.: Université de Luxembourg
Langues / Sprachen: D, L

Samedi 1^{er} décembre / Samstag, 1. Dezember

- 14:30** La vie d'un insecte : de minuscules merveilles dans un monde en mutation
Das Leben eines Käfers: Winzige Wunder in einer sich verändernden Welt
Org.: Université de Luxembourg
Langue / Sprache: E
- 16:00** Sur le chemin secret des eaux du Luxembourg
Auf dem geheimen Pfad des Luxemburger Wassers
Org.: LIST (Luxembourg Institute of Science and Technology)
Langue / Sprache: F
- 17:30** Altesse ou représentation ?
Hohheit oder Halluzination?
Yannick Gaasch
Langue / Sprache: D

Science.lu Cinema: Meet the Scientists!

Venez découvrir notre série de vidéos avec des portraits de chercheurs actifs au Luxembourg!
Entdecken Sie unsere Video-Serie mit Porträts von Forschern aus Luxemburg!

Où ? / Wo? Main Hall (Espace Science Cafés)

Quand ? / Wann?

Vendredi 30 novembre / Freitag, 30. November

8:30 - 16:30 (en dehors des Science Cafés)

Samedi 1^{er} décembre / Samstag, 1. Dezember

10:30 - 18:30 (außerhalb der Science Café-Zeiten)