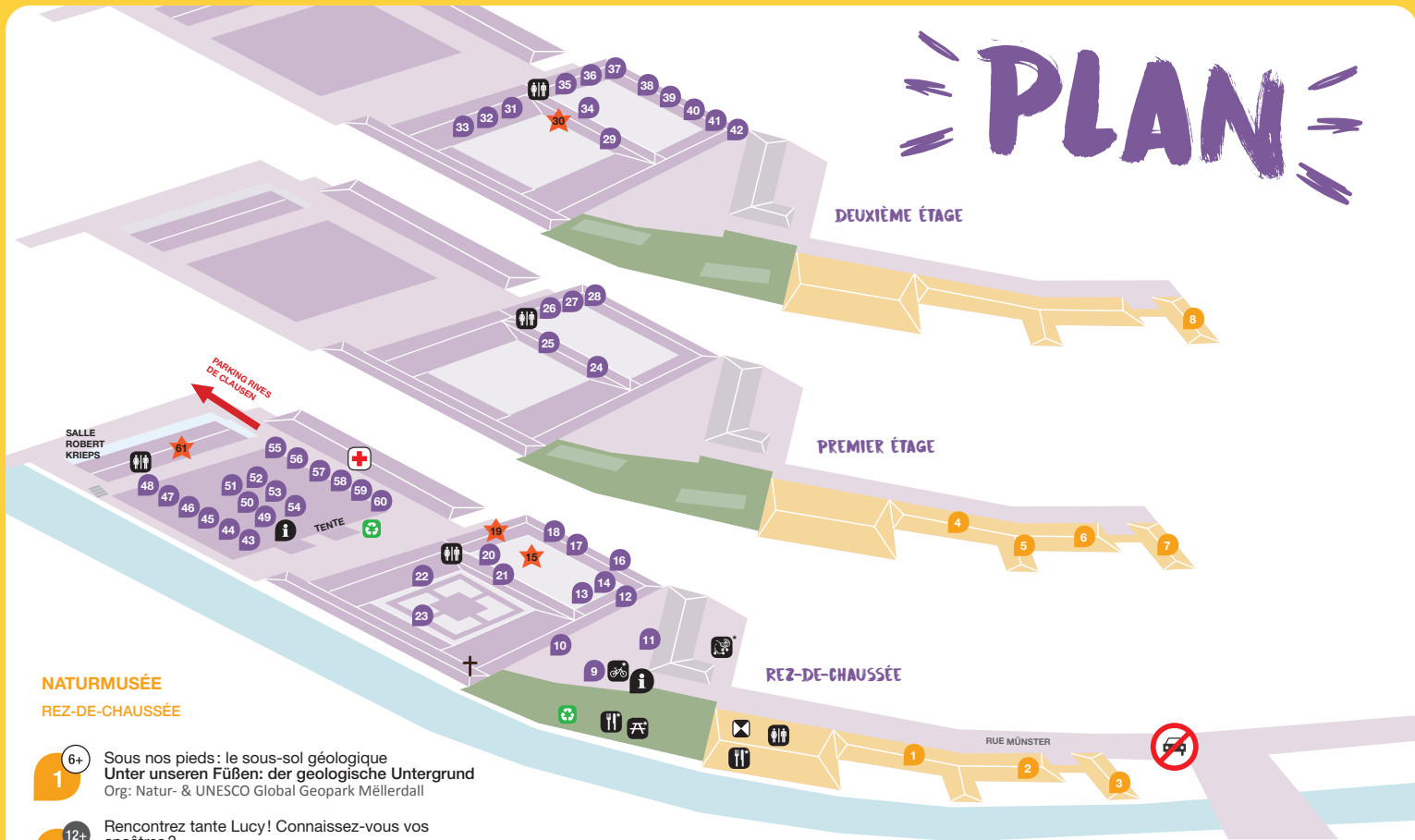


PLAN



NATURMUSÉE REZ-DE-CHAUSSÉE

- 1** 6+ Sous nos pieds : le sous-sol géologique
Unter unseren Füßen: der geologische Untergrund
Org: Natur- & UNESCO Global Geopark Mëllerdall
- 2** 12+ Rencontrez tante Lucy! Connaissez-vous vos ancêtres?
Begegnet Tante Lucy! Kennt ihr eure Vorfahren?
Org: Musée national d'histoire naturelle
- 3** 6+ Lumière, images et illusions à toutes les échelles
Licht, Bilder und Illusionen in allen Maßstäben
Org: Coordination nord mosellane de la Fête de la science

PREMIER ÉTAGE

- 4** 6+ Mon lopin de mer
Mein Stück Meer
Org: Les Petits Débrouillards Grand-Est
- 5** 6+ Sur les traces des hiboux et des chouettes
Auf den Spuren der Eulen
Org: Service National de la Jeunesse
- 6** 6+ Ours polaire et manchot : les champions du froid!
Eiskalt - echt cool! Eisbär und Pinguin
Org: Musée national d'histoire naturelle
- 7** 10+ AquaQuest
Org: Musée national d'histoire naturelle - Science Club

DEUXIÈME ÉTAGE

- 8** 10+ Tique - pourquoi nous rends-tu malades?
Zecke - Warum machst du uns krank?
Org.: Luxembourg Institute of Health

NEIMËNSTER REZ-DE-CHAUSSÉE

- 9** 10+ Check des tiques!
Zecken-Check!
Org: Musée national d'histoire naturelle
- 10** 10+ Pris en flagrant délit - les gènes parlent!
Auf frischer Tat erwischt dank der Gene!
Org: Musée national d'histoire naturelle - Science Mobil
- 10** 10+ Ô non, nos bébés singes ont été confondus!
Hilfe, unsere Affenbabys wurden vertauscht!
Org: Musée national d'histoire naturelle - Science Mobil
- 11** 6+ Methavan: comprendre la méthanisation
Methavan: anaerobe Vergärung verstehen
Org: Luxembourg Institute of Science and Technology
- 12** 6+ L'art de la couleur végétale
Die Welt der Pflanzenfarben
Ville de Luxembourg - S. Enseignement - activités-nature
- 13** 10+ Les secrets de la nuit
Die Geheimnisse der Nacht
Org: Musée national d'histoire naturelle
- 14** 6+ Asteroid Mission
Org: Musée national d'histoire naturelle
- 15** 6+ Was macht mein Müsli nach dem Frühstück?
Org: Forschungsperspektive GbR
- 16** 6+ Faits lumineux! Le quiz des couleurs
Erleuchtende Fakten! Das Farbenquiz
Org: Luxembourg Science Center
- 17** 10+ L'Univers dévoilé par la lumière
Das Universum durch Licht enthüllt
Org: ESERO
- 18** 6+ Super costaud - petits efforts, grands effets
Bärenstark - so macht man sich das Leben leichter
Org: Wëssens-Atelier (Ingénieurs scientifiques)
- 19** 6+ Baff! - Wissenschaftsshow
Org: ShowLabor - Felix Homann
- 19** 12+ **SEULEMENT LE SAMEDI**
Science Slam
Org: Université du Luxembourg
- 20** 6+ Expédition glaciaire
Gletscherexpedition
Org: polar.lu
- 21** 10+ Quand l'IA regarde le ciel: satellites et météores
Wenn KI in den Himmel blickt: Satelliten und Meteore
Org: Luxembourg Institute of Science and Technology
- 22** 12+ Le labo des Jeunes Scientifiques
Jonk Fuerscher Labor
Org: Fondation Jeunes Scientifiques Luxembourg
- 23** 6+ Un voyage vers de nouveaux horizons d'échecs
Eine Reise in neue Welten der Schachrätsel
Org: EIMAB

PREMIER ÉTAGE

- 24** 6+ Maîtrisez les robots : devenez leur chef !
Beherrscht die Roboter: werdet ihre AnführerInnen!
Org: SnT - University of Luxembourg
- 25** 10+ Secrets et mystères cryptographiques
Geheimnisse und Mysterien der Kryptografie
Org: University of Luxembourg
- 26** 10+ L'addition binaire avec une piste à billes
Binäres Rechnen mit einer Murelballbahn
Org: syn2cat asbl
- 27** 6+ Chasseurs de microbes : les secrets des eaux usées
Mikrobenjäger: Geheimnisse im Abwasser
Org: Luxembourg Institute of Science and Technology
- 28** 12+ Programmation créative avec des micro-ordinateurs
Kreatives Programmieren mit Mikrocomputern
Org: Luxembourg Tech School

DEUXIÈME ÉTAGE

- 29** 12+ La marche des privilèges des travailleurs
Die Privilegien der ArbeiterInnen
Org: FDEF - University of Luxembourg
- 30** 10+ Infor-magie !
Org: Lycée Vauban
- 31** 6+ Chasse SENSationnelle
SINNstationelle Jagd
Org: Park Sënnersräich
- 31** 6+ L'érosion - lorsque la Terre bouge
Erosion - wenn die Erde rutscht
Org: SciTeach Center - University of Luxembourg
- 32** 6+ Les maladies rares - parlons-en ensemble !
Seltene Krankheiten - Selten, aber viele!
Org: LCSB - University of Luxembourg
- 33** 10+ Le labo d'énergie Tudor
Tudors Energielabor
Org: Musée Tudor - Les Amis du Musée Henri Tudor asbl
- 34** 6+ Recherche sur les cellules solaires
Solarzellenforschung
Org: University of Luxembourg
- 35** 10+ Bias-berg : les coulisses de nos décisions
Bias-berg: hinter den Entscheidungen
Org: Environment and Sustainability Education
- 36** 6+ Maggy Holmes
Org: natur&émwelt
- 37** 10+ Les capteurs dans tous leurs états
Spüre die Zukunft mit ultimativen Sensoren
Org: Luxembourg Institute of Science and Technology
- 38** 6+ Recherche clinique : test d'un nouveau médicament
Klinische Forschung: Test eines neuen Medikamentes
Org: Org: Luxembourg Institute of Health
- 39** 10+ Tour de force !
Mit voller Kraft!
Org: Lycée de Garçons de Luxembourg
- 40** 10+ On a du "pin" sur la planche !
Lass stecken!
Org: Technikschooul & Naturschooul Déifferdeng
- 41** 6+ Mission-FuDo : l'humain sous le microscope
Mission-FuDo: der Mensch unter dem Mikroskop
Org: FuDo
- 42** 10+ Exploiter la puissance du soleil
Die Sonne als Energiequelle verwenden
Org: Scienceteens Lab

TENTE

- 43** 6+ Ça mord fort, ces dents-là...
Wenn Zähne kraftvoll zubeißen...
Org: Déi kleng Fuerscher asbl
- 44** 10+ Que voyons-nous lorsque vous faites des maths ?
Wir sehen, was ihr seht, wenn ihr Mathe macht
Org: LISER
- 45** 6+ Pionniers scientifiques : défi robotique
Wissenschaftspioniere: Robotik-Challenge
Org: Kids Life Skills
- 46** 6+ Entre art et science : chiffres en images
Zwischen Kunst und Wissenschaft: Zahlen in Bildern
Org: Office des Publications de l'Union Européenne
- 47** 10+ L'hydrogène - le vecteur d'énergie de l'avenir ?
Wasserstoff - der Energieträger der Zukunft?
Org: Lycée de Garçons de Luxembourg
- 48** 10+ Escape room « Stop Ebola
Org: Médecins Sans Frontières
- 49** 6+ TAKE OFF - challenges scientifiques
TAKE OFF - Wissenschaftschallenges
Org: Luxembourg National Research Fund
- 50** 10+ Tyvek®: innovation, protection et créativité
Tyvek®: Innovation, Schutz und Kreativität
Org: DuPont de Nemours (Luxembourg) SARL
- 51** 6+ SpaceCraft : une aventure pratique d'impression 3D
SpaceCraft: ein praktisches 3D-Druck-Abenteuer
Org: Luxembourg Institute of Science and Technology
- 52** 10+ Volts en action ! Construisez une cellule voltaïque
Volt in Aktion! Baut eine Voltzelle
Org: Science Garden - MIT in Cracow
- 52** 10+ Explorez le parcours diagnostique des maladies rares
Erkundet den Weg zur Diagnose seltener Krankheiten
Org: Luxembourg Institute of Health
- 53** 6+ Les fusées, ce n'est pas sorcier !
Es ist (keine) Raketenwissenschaft!
Org: Science Bridge
- 54** 6+ Traces
Org: University of Luxembourg
- 55** 6+ Les plantes dans la ligne de mire !
Pflanzen im Visier!
Org: Luxembourg Institute of Science and Technology
- 56** 6+ Superordinateurs : toujours plus rapides ?
Supercomputer: immer schneller?
Org: University of Luxembourg
- 57** 6+ Superhéros des émotions
Emotions-Superhelden
Org: University of Luxembourg
- 58** 6+ Les secrets de la cellule
Die Geheimnisse der Zelle
Org: Luxembourg Institute of Health
- 59** 6+ Monde sonore de l'océan : quand les cétacés parlent
Klangwelt Ozean: wenn Wale sprechen und jagen
Org: Odyssea asbl
- 60** 10+ A,B,C le quiz des ressources
A, B, C das Ressourcenquiz
Org: SuperDrécksKëscht
- 61** 6+ TAKE OFF Spécial : Mr Science vs. Superjhemp
Org: Luxembourg National Research Fund
- 61** 10+ Watt's up - die Energieshow
Org: Die Physikanten
- 61** 6+ Science-Quiz: die Wissenschaftsshow zum Mitmachen
Org: Experimenteshows.de

Participez au tri!
Macht mit beim Trennen!



WC



Premiers secours
Erste Hilfe



Seulement le weekend
Nur am Wochenende



Seulement en semaine
Nur während der Woche



Point de recyclage
Recycling Sammelstelle



Parking vélos
Fahrradparking



Aire de pique-nique
Picknick Zone



Restauration
Verpflegung



Spectacles
Shows



Circulation interdite
Fahrverbot



Parking trottinettes,
poussettes
Kinderwagen- &
Rollerparking



Informations
Informationen



Ateliers
Workshops



Magasin
Shop



Âge conseillé
Empfohlenes Alter

SCIENCE FESTIVAL

15^e
édition

Shows & ateliers
POUR TOUS

Shows & Workshops
FÜR ALLE



15 DE 6+

Was macht mein Müsli nach dem Frühstück?

Org: Forscherspektive GbR
12h00 & 16h00 / 30 min / Grátis
Ohne Reservierung!

Die Show rund um die Verdauung! Wir servieren Biologie mal anders. Warum knurrt mein Magen? Wie passt ein Tennisplatz in meinen Bauch? Warum stinkt ein Pups? Es darf nicht nur geguckt werden – Mitmachen ist angesagt! Mit Hilfe von Kartoffelbrei und Humor verfolgen wir das Essen durch den Körper – von der Müsli- bis zur Kloschüssel!



19 DE 6+

Baff! - Wissenschaftsshow

Org: ShowLabor - Felix Homann
11h30 & 15h30 / 30 min / Grátis
Reservierung empfohlen

Hochspannende Experimente und intelligente Komik erwarten euch unter dem Motto: Staunen - Lachen - Verstehen. Werdet selbst Teil verrückter Experimente, entdeckt erstaunliche Phänomene und bekommt mit viel Spaß einen ganz neuen Blick auf die Naturwissenschaften.



19 EN 12+

Science Slam ONLY ON SATURDAY!

Org: University of Luxembourg
13h00 & 17h00 / 45 min / gratuit
Reservation recommended

Three research talents, one mission: transform their most fascinating projects into a gripping 10-minute show that will blow your mind. Complex research meets captivating entertainment – prepare to be surprised by just how exciting science can be!



30 FR EN 6+

Infor-magie !

Org: Lycée Vauban
30 min / gratuit
Sans réservation et spontanément !

Amusez-vous à découvrir les secrets de l'informatique à travers des tours de magie impressionnants !



TAKE OFF Spécial : Mr Science vs. Superjhemp

Org: Luxembourg National Research Fund
11h00 & 15h00 / 30 min / gratuit
Reservatioun recommandéiert

An dëser spezieller Editioun vun der Luxembourg Science Challenge Show trëtt de bekanntste Superheld vu Lëtzebuerg, de Superjhemp, géint de Mr. Science un! Déi zwee Konkurrente müssen eng Serie vu spektakuläre wëssenschaftlechen Eerausfuerderunge meeschteren. Wien gewënnt? Superkräften oder Wëssenschaft? Kachkéis oder Chimie?



61 DE 10+

Watt's up – die Energieshow

Org: Die Physikanten
13h00 & 17h00 / 30 min / gratuit
Reservierung empfohlen

Wir lassen die Energiewende wackeln! Witziger, durch Muskelkraft erzeugter Wasserstoff, mächtige Magnete, und heiße Hochspannung - mit spektakulären Experimenten und interaktiven Aktionen zeigen wir, dass eine nachhaltige Zukunft voller Aha-Momente steckt und wirklich Spaß machen kann.

DETAIL ATELIERS & RÉSERVATION SHOWS

LU FR DE EN



CONTACT / KONTAKT

Musée national d'histoire naturelle
25, rue Münster | L-2160 Luxembourg
T: +352 46 22 33 -423 / -450
M: science-festival@mnhn.lu

Organisateurs:



Les organisateurs remercient les entreprises et institutions suivantes pour leur participation gracieuse :

Die Organisatoren bedanken sich bei folgenden Firmen und Verwaltungen für ihre großzügige Unterstützung:



En partenariat avec:

