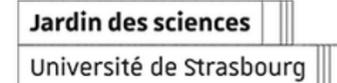
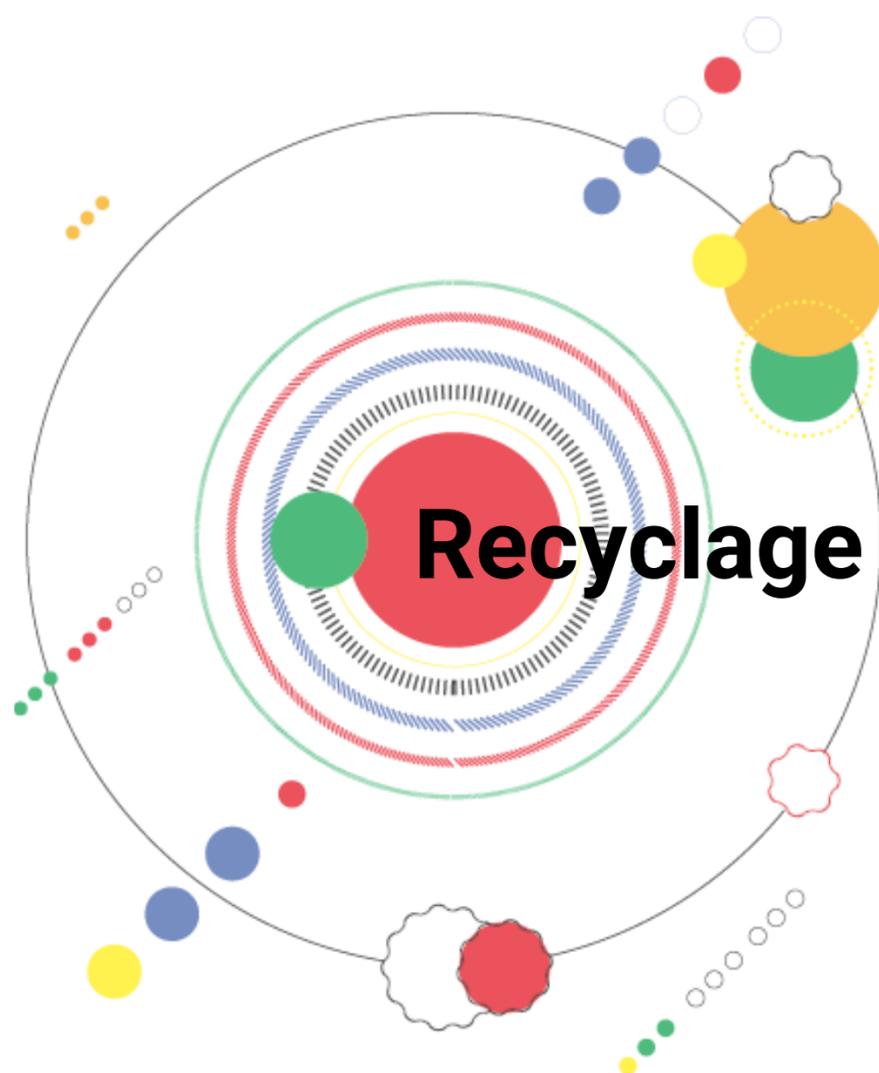




# Programme scolaire





# Recyclage et valorisation du plastique

Est-ce que tous les plastiques sont identiques ? Bien sûr que non ! Lors de différents ateliers, il vous sera possible de comparer différents plastiques et de voir un exemple de recyclage, notamment dans le monde de l'impression 3D.

## Ateliers :

- Découvrir certains plastiques de tous les jours (PE, PET, PS, PVC...)
- Recycler les pièces ratées en impression 3D (broyage, granulation, fabrication de filament et impression 3D)
- Fabrication de plastiques à partir de farine

→ **11 oct. 2022**  
09:30 > 12:30 et 13:30 > 16:30

→ **13 oct. 2022**  
09:30 > 12:30 et 13:30 > 16:30

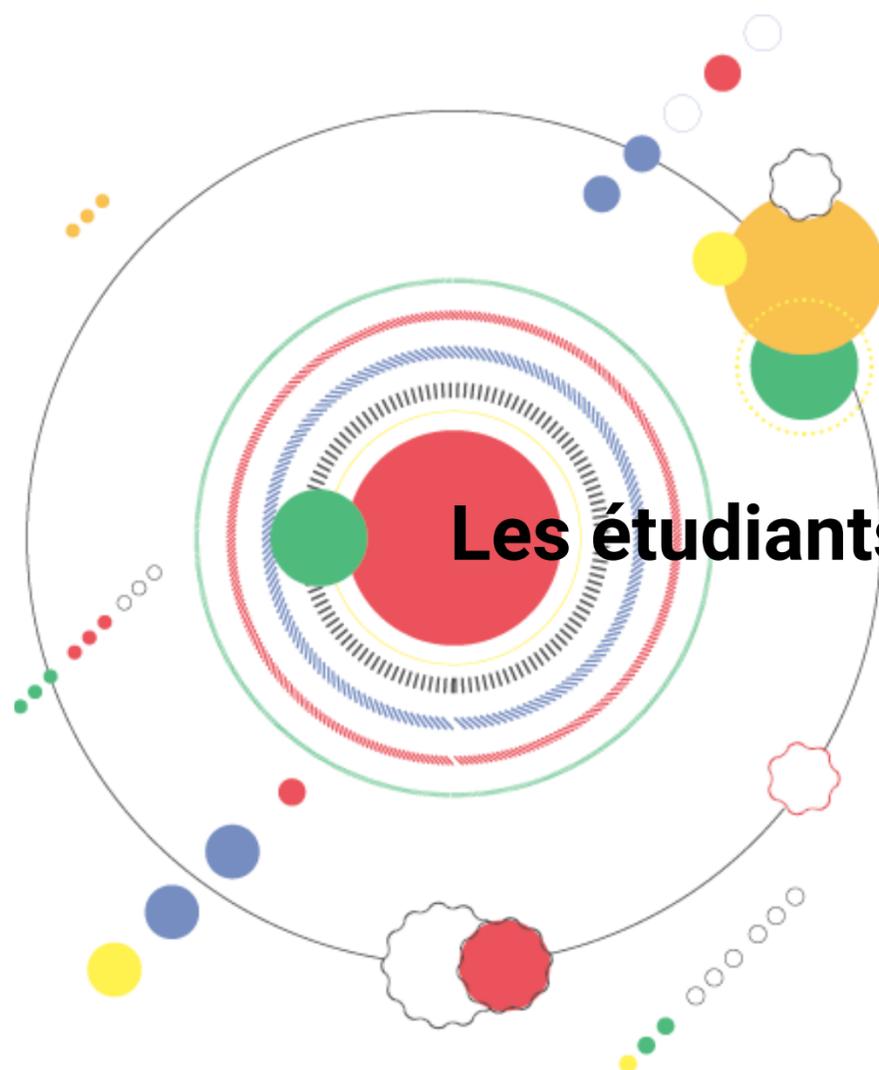
 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +

 Ardennes - Charleville-Mézières - IUT de Reims - Châlons - Charleville, département HSE

**Atelier**

 **11 au 14 oct. 2022**

 **6 - 11 ans, 11 - 15 ans**



## Les étudiants HSE luttent contre le réchauffement climatique !

Grâce à la mobilisation de nos étudiants HSE, vous pourrez ainsi découvrir des ateliers pédagogiques et ludiques autour de : La fresque du climat et le jeu "Tic Tac climat" Tout ce qu'il faut savoir sur l'effet de serre et ses conséquences sur la fonte des glaces. Quelle énergie décarbonée pour le futur de notre planète ? Pourquoi les océans s'acidifient et les conséquences sur la biodiversité marine ? La pollution, le cycle de vie des déchets plastiques et la pollution des mers au plastique (avec confection d'un sac 100% biodégradable !). La biodégradation des déchets grandeur nature. L'impact des feux de forêt sur la biodiversité (accompagné d'ateliers "pompiers" menés par des étudiants pompiers volontaires). Quel avenir pour l'agriculture avec les prévisions climatiques futures ?

**Réservation obligatoire : [romain.chassard@univ-reims.fr](mailto:romain.chassard@univ-reims.fr) / 03 24 35 39 91**

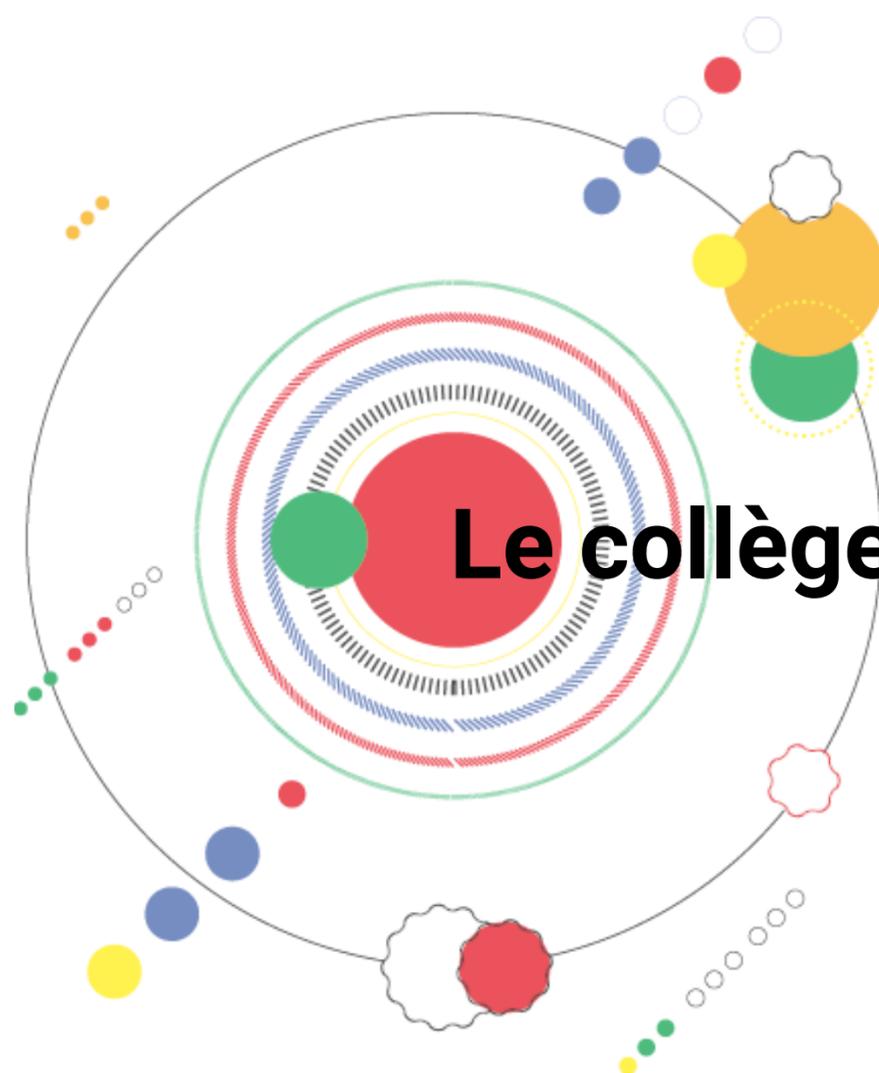
**EN SAVOIR PLUS**

 Ardennes - Charleville-Mézières - Collège de raucourt

**Atelier**

 **13 et 14 oct. 2022**  
08:00 > 16:30

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 25 ans et +



## Le collège Fête la science

Le collège de RAUCOURT ouvre les portes de ses classes de sciences :

- La Terre dans le système solaire : pourquoi la vie est-elle apparue sur Terre ? Replacez les planètes selon leur distance au soleil, retrouvez les températures qui y règnent et déduisez-en l'état de l'eau (solide, liquide, gazeuse).
- L'eau : cette ressource essentielle
- La biodiversité : les effets des changements actuelles
- Des microbes pour le bien comme pour le mal : microbiote face aux virus et la pandémie.
- Expériences amusantes de chimie et d'électricité. Expliquez quelques phénomènes de la vie courante grâce à ces manipulations
- Un peu d'astronomie ; notre système solaire : Replacer nos différentes planètes sur un fil d'une dizaine de mètres en prenant une certaine échelle

**Réservation obligatoire : [abrillesebastien@gmail.com](mailto:abrillesebastien@gmail.com) / 03 24 26 70 62**

**EN SAVOIR PLUS**

 Ardennes - Rethel - Ecole Notre Dame

**Atelier**

 **13 et 14 oct. 2022**  
08:30 > 16:30

 3 - 6 ans, 6 - 11 ans, 25 ans et +



## Nos amis les insectes

Les enfants prennent conscience du lien entre l'environnement et les êtres vivants. De la chaleur écrasante des déserts aux grands froids des pôles en passant par nos belles forêts, le vivant montre sa grande capacité d'adaptation à vivre dans des environnements très variés et parfois hostiles. Mais si le climat devait changer trop rapidement, que se passerait-il ? Les amis nos insectes Les arthropodes ont des secrets fascinants. C'est en observant des photos... puis de vraies blattes, que les enfants découvrent le mystère des « minuscules » pas toujours minus...

**Réservation obligatoire**

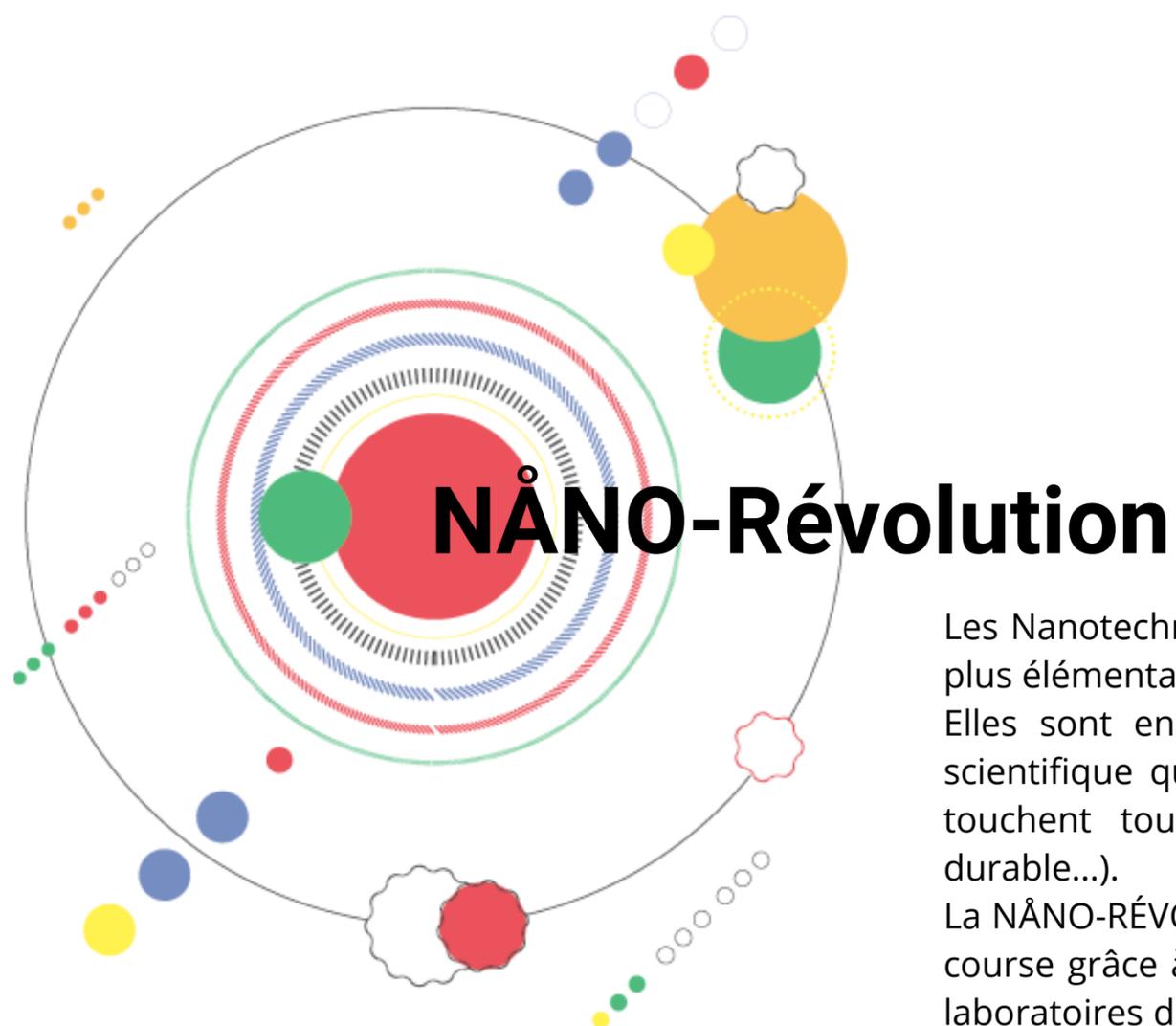
**EN SAVOIR PLUS**

 Ardennes - Vouziers - Les tourelles

**Exposition**

 **5 au 19 oct. 2022**  
08:30 > 12:30 et 13:30 > 17:00

 **6 - 11 ans, 11 - 15 ans**



Les Nanotechnologies permettent la compréhension et la manipulation de la matière dans son degré le plus élémentaire : L'ATOME.

Elles sont en passe de constituer une véritable révolution à l'échelle planétaire, tant sur le plan scientifique qu'économique et sociétal. Les perspectives d'applications industrielles sont immenses et touchent tous les secteurs (matériaux, électronique, médecine, agroalimentaire, développement durable...).

La NANO-RÉVOLUTION est en marche et les pays du monde entier y participent. Le Grand Est est dans la course grâce à ses centrales de technologie qui mutualisent les compétences et les outils de différents laboratoires des Universités de Technologie de Troyes, de Reims Champagne-Ardenne, de Strasbourg, de Haute-Alsace, de Lorraine et de Centrale Supélec qui travaillent à l'échelle nanométrique. Un seul objectif : comprendre et utiliser les surprenantes propriétés de la matière.

**Réservation obligatoire : [direction.lestourellesvouziers@gmail.com](mailto:direction.lestourellesvouziers@gmail.com) / 03 24 71 64 77**

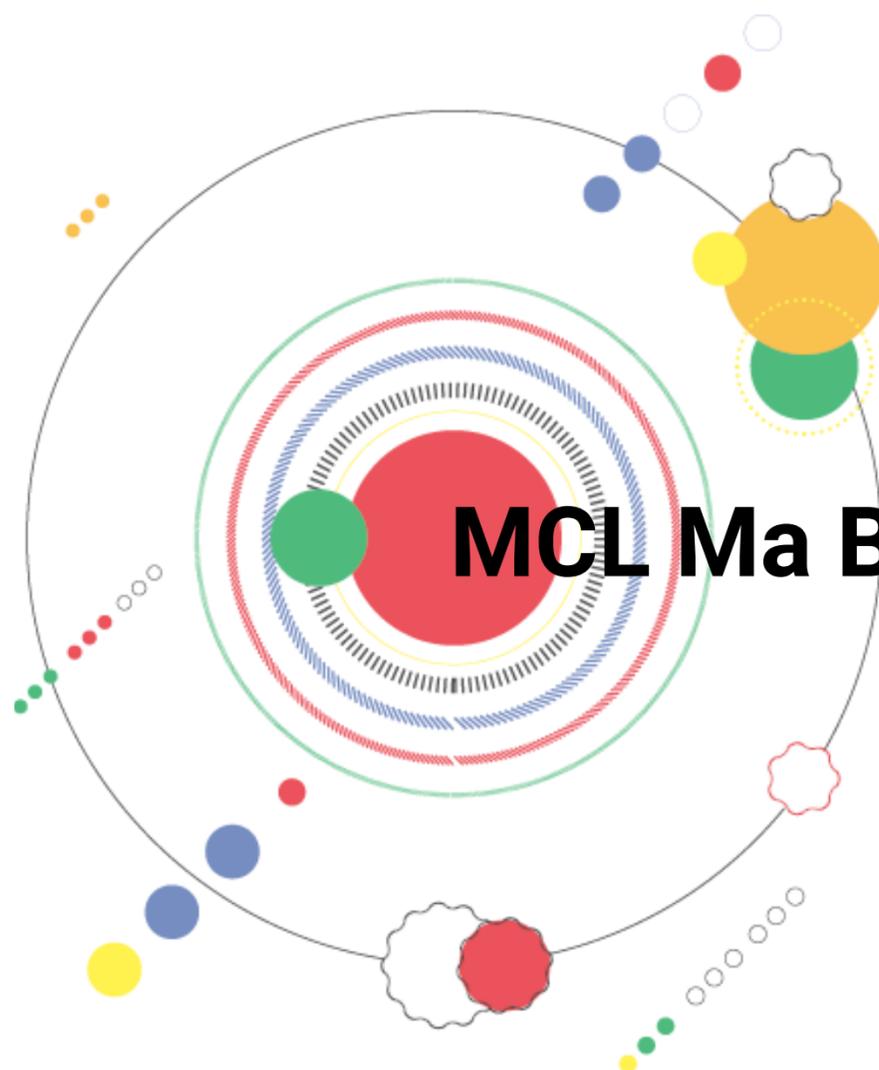
**EN SAVOIR PLUS**

 Ardennes - Charleville-Mézières - MCL Ma Bohème

**Parcours scientifique**

 **7 au 17 oct. 2022**  
09:00 > 17:00

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## MCL Ma Bohème : auberge de la Science 2022

La Maison de la Culture et des Loisirs Ma Bohème justifie son appellation d'« Auberge de la Science » et installe la Science dans la ville ; elle propose différents événements en réunissant savoir faire locaux et associations en différents lieux, de Charleville-Mézières.

**Réservation obligatoire : [mcl.maboheme@orange.fr](mailto:mcl.maboheme@orange.fr) / 03 24 33 31 85**

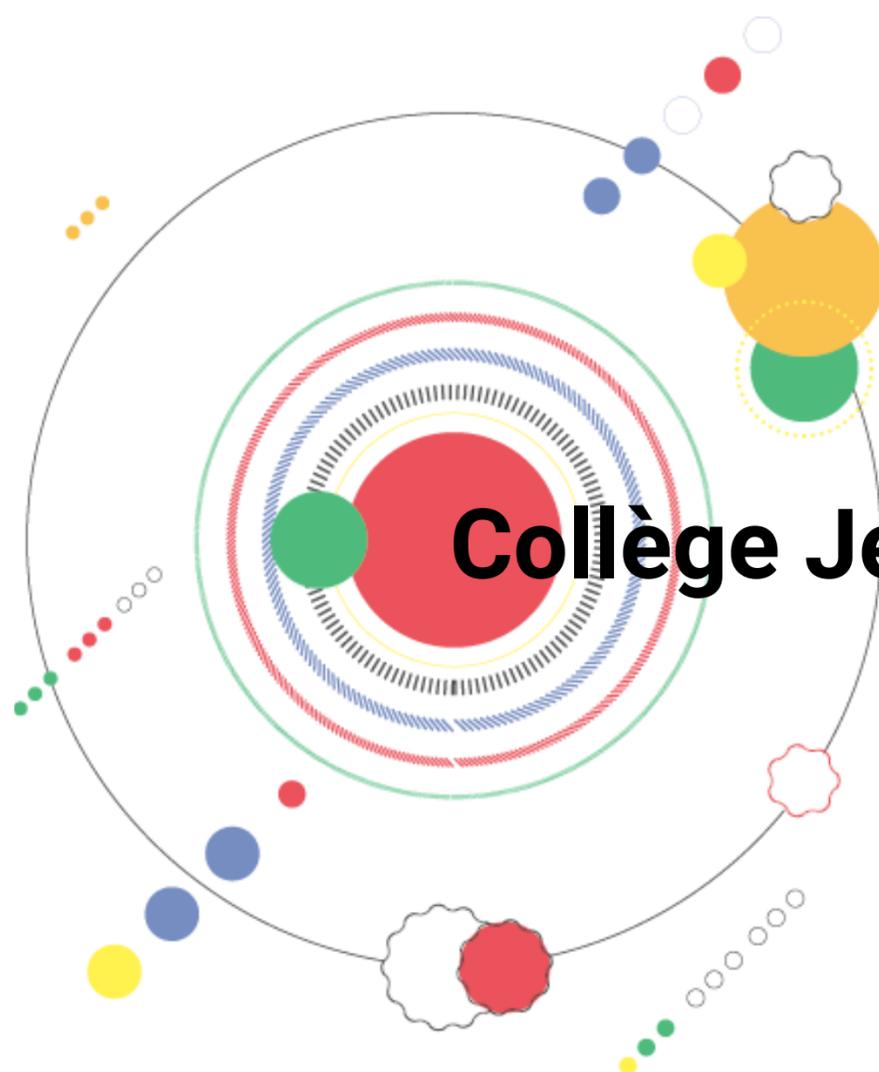
[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)

 Ardennes - Nouzonville - Collège Jean Rogissart

## Parcours scientifique

 **10, 11, 13 et 14 oct. 2022**  
09:00 > 11:00

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans



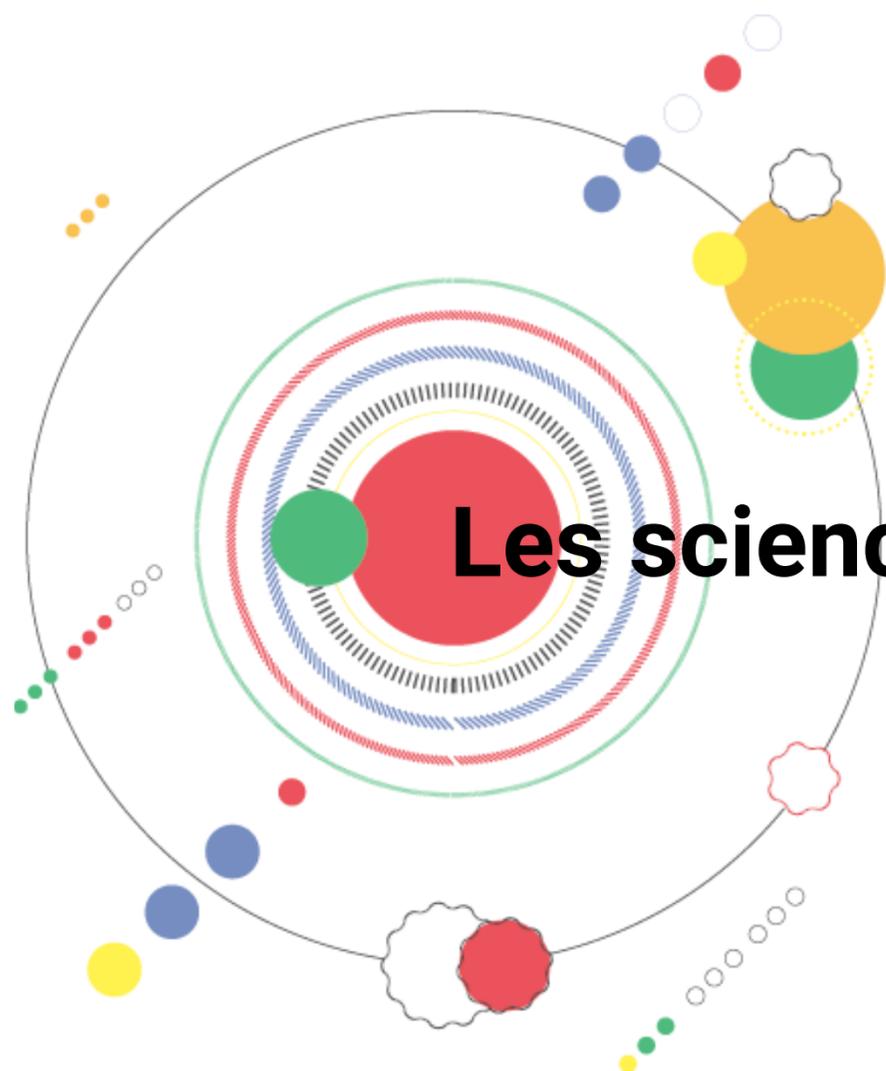
# Collège Jean Rogisciences

Les élèves du collège Jean Rogissart présentent des ateliers scientifiques qui éveillent la curiosité et la réflexion. Faisons briller les yeux des petits génies scientifiques à travers la manipulation et la démarche expérimentale. A Rogisciences, on touche, on ose, on manipule et on se questionne.

**Réservation obligatoire : [dumay.celia@yahoo.com](mailto:dumay.celia@yahoo.com) / 06 25 24 47 23**

[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)

 Aube - Troyes - Lycée Chrestien de Troyes



## Les sciences à Chrestien de Troyes

Expériences, jeux et réflexion: les lycéens vous invitent à voir la Science autrement.  
Les lycéens vous invitent à découvrir la place des Sciences dans notre quotidien et à réfléchir sur l'utilisation des connaissances scientifiques dans nos choix en tant que citoyen.

**Réservation obligatoire : [rosa.gomez@ac-reims.fr](mailto:rosa.gomez@ac-reims.fr)**

### Parcours scientifique

 **13 oct. 2022**  
09:00 > 17:00

**14 oct. 2022**  
09:00 > 12:00

 11 - 15 ans, 15 - 18 ans

[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)

 Aube - Troyes - Musée Saint-Loup

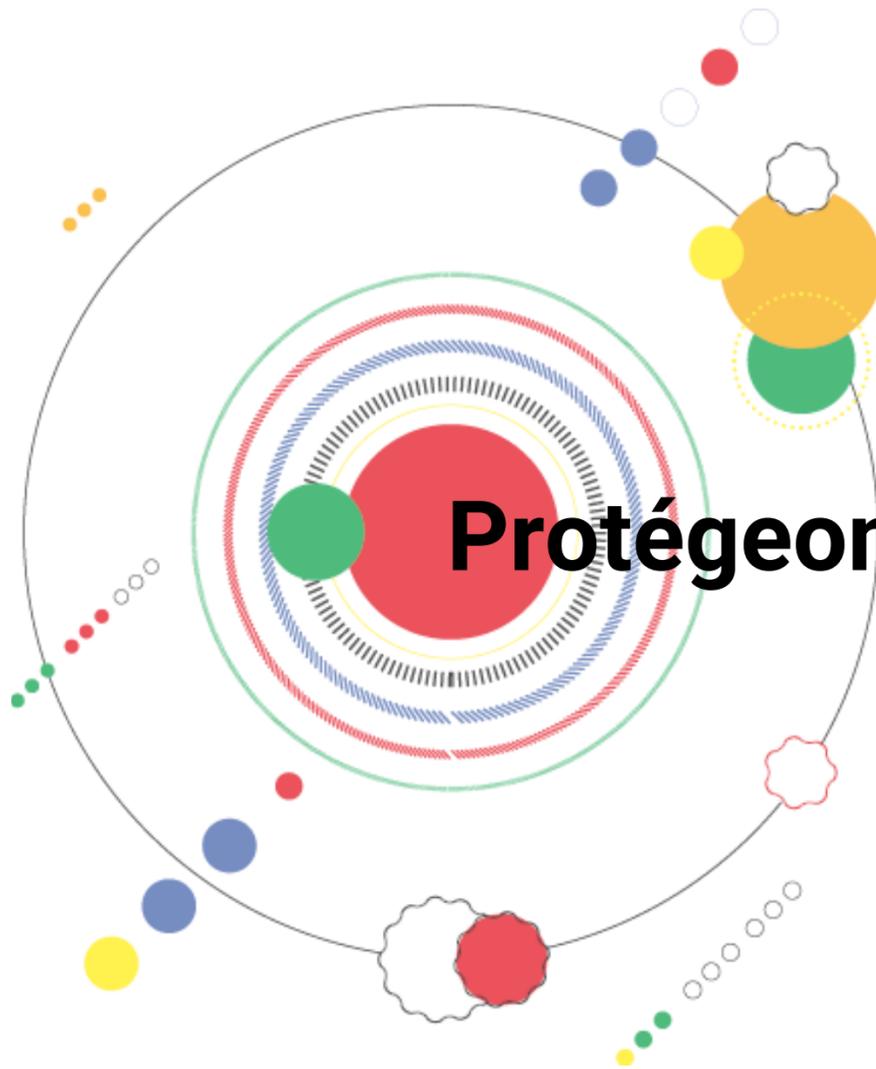
**Festival**



**Lundi 10 et 17 oct 2022** : 10:00 > 13:00 et 14:00 > 18:00  
**Jeudi 13 oct 2022** : 10:00 > 13:00 et 14:00 > 18:00  
**Vendredi 7 et 14 oct 2022** : 10:00 > 13:00 et 14:00 > 18:00



6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



# Protégeons les animaux du musée !

Le musée d'Histoire naturelle imagine un festival autour de la thématique « Protégeons les animaux du musée ! ».

Sous la dénomination « Protégeons les animaux du musée ! », le musée d'Histoire naturelle de Troyes intègre la thématique nationale « Face au changement climatique » en voulant sensibiliser les visiteurs aux espèces en danger. Aujourd'hui, le musée expose près de 300 spécimens dont certains sont menacés d'extinction voire ont totalement disparu comme la huppe de Bourbon dont le musée conserve 4 précieux spécimens.

Menacés par la nature bouleversée par le réchauffement de la planète et tout aussi menacés par l'homme lui-même, quels animaux sont aujourd'hui clairement en danger ?

Pour répondre à cette question, le musée d'Histoire naturelle de Troyes propose des visites, ateliers, expositions et conférences accessibles à tous les visiteurs, scolaires, familles et adultes.

**Réservation obligatoire :**  
[reservation.musees@ville-troyes.fr](mailto:reservation.musees@ville-troyes.fr)  
03 25 42 33 81

[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)

 Aube - Bouilly - Collège Max Hutin

**Atelier**



**13 et 14 oct. 2022**  
09:00 > 11:30 et 14:00 > 16:30



6 - 11 ans



## Le plein d'énergie au collège

Venez découvrir et participer à des expériences sur le thème de l'énergie.

Le thème de l'énergie sera abordé dans divers ateliers animés par des collégiens de 4ème et de 3ème. Les ateliers s'adressent à des élèves de l'écoles primaires (CM1-CM2).

Les ateliers feront découvrir les différentes formes d'énergie abordées au programme de collège : énergie électrique, cinétique, potentiel, chimique, thermique.

**Réservation obligatoire : 03 25 40 20 14**

**EN SAVOIR PLUS**

 Aube - Troyes - Collège Marie Curie

**Atelier**



**14 oct. 2022**

09:00 > 12:00 et 13:30 > 16:30



6 - 11 ans



## L'eau dans tous ses états

Autour d'un montage du cycle de l'eau en boucle fermée avec évaporation, condensation dans un faux nuage, pluie et récupération pour évaporation à nouveau, de nombreux ateliers et panneaux explicatifs seront focalisés sur cet élément.

Des élèves du collège expliqueront aux élèves de l'école primaire les différents principes et tous les montages effectués : Test de présence d'eau dans des éléments très variés, la dissolution avec la glace chaude et les stalactites, la formation du brouillard, l'acidité (pluie acide), l'utilisation de l'eau par les plantes.... mais aussi cycle de l'eau contrôlé par arduino par l'atelier électronique.

**Réservation obligatoire : [dominique.trinquet@ac-reims.fr](mailto:dominique.trinquet@ac-reims.fr)**

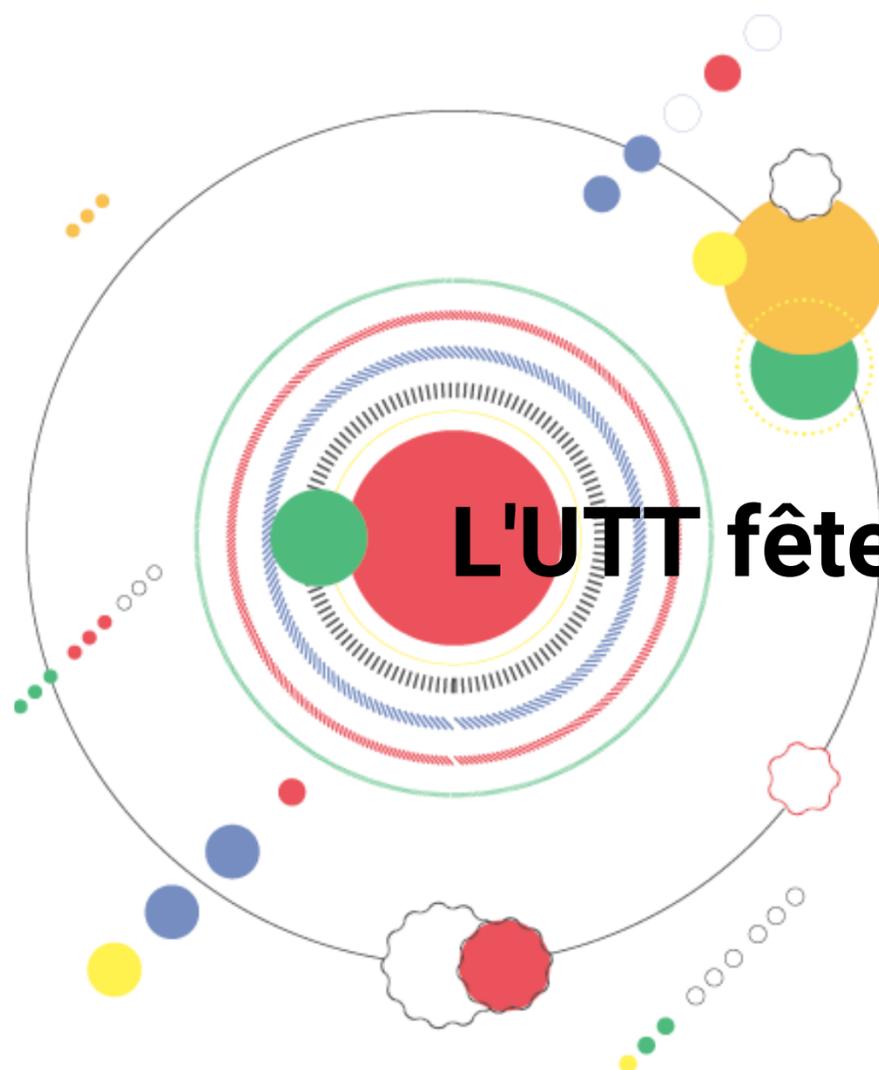
**EN SAVOIR PLUS**

 Aube - Troyes - UTT

**Village des Sciences**

 **13 et 14 oct. 2022**  
10:00 > 15:00

 3 - 6 ans, 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



# L'UTT fête la Science et la Technologie !

Laissez-vous surprendre par la Science et la Technologie ! Expérimentez des ateliers pour tous et pour tous les âges !

**Réservation obligatoire : [fleur.noailles@utt.fr](mailto:fleur.noailles@utt.fr)**

**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Marne - Châlons-en-Champagne - Campus Arts et Métiers

**Festival**

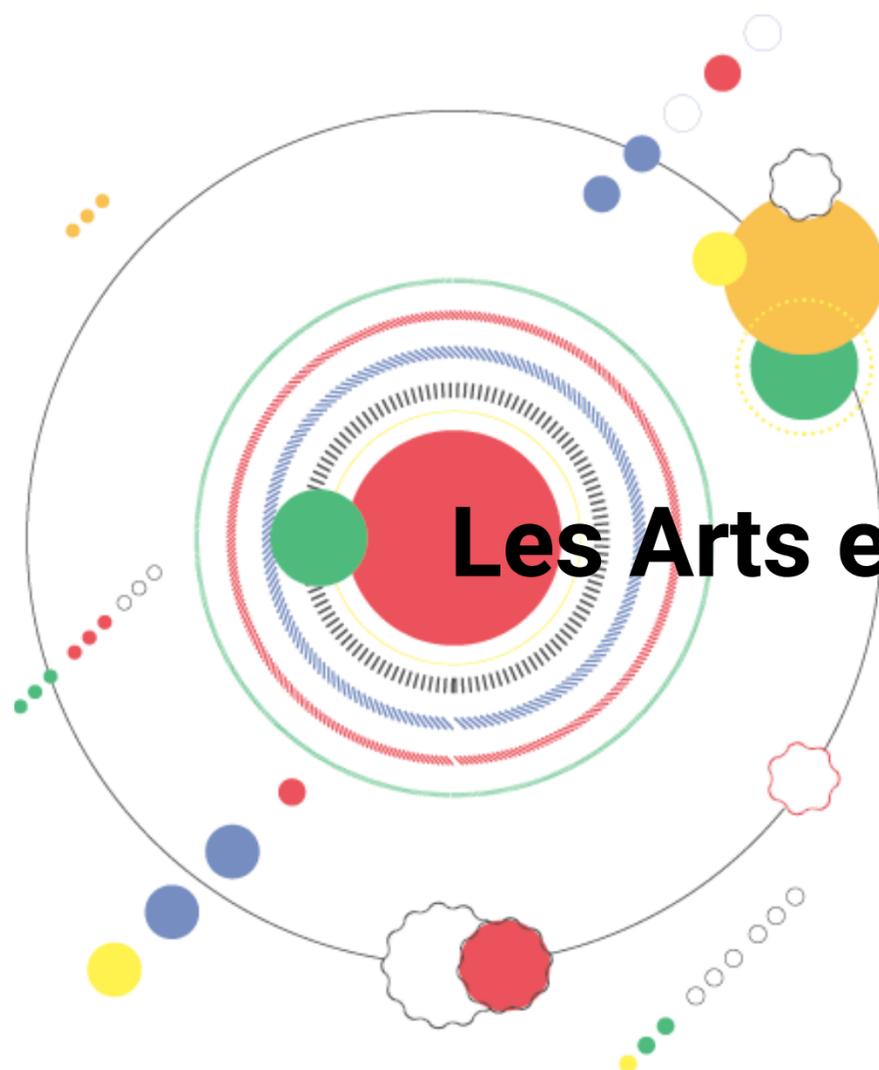


**13 oct. 2022**

09:00 > 12:00 et 13:30 > 16:30



11 - 15 ans



# Les Arts et Métiers de Châlons fêtent les sciences

Une journée pour les 3e aux Arts et Métiers

**Réservation obligatoire : 03 26 69 26 89**

**EN SAVOIR PLUS**

 Marne - Connantre - Médiathèque intercommunale

**Festival**

 **10 et 17 oct. 2022**  
09:00 > 16:15

 3 - 6 ans, 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## Le cycle du sucre

Le sucre n'aura plus de secret pour vous, venez apprendre en vous amusant !!!!

- Exposition du 07/10/2022 au 17/10/2022 sur le cycle du sucre "sucrierie Téreos"
- Atelier découverte scientifique sur le sucre : 12/10/2022 de 16h30 à 18h
- Animation "histoires à partir d'albums sur la science" : 15/10/2022 de 11h à 11h30
- Conférence 14/10/2022 de 18h à 19h par René Delaitre Conférencier amateur ancien employé de la sucrierie "Téreos"

Réservation obligatoire : [bibliotheque.connantre@gmail.com](mailto:bibliotheque.connantre@gmail.com) / 03 26 80 81 89

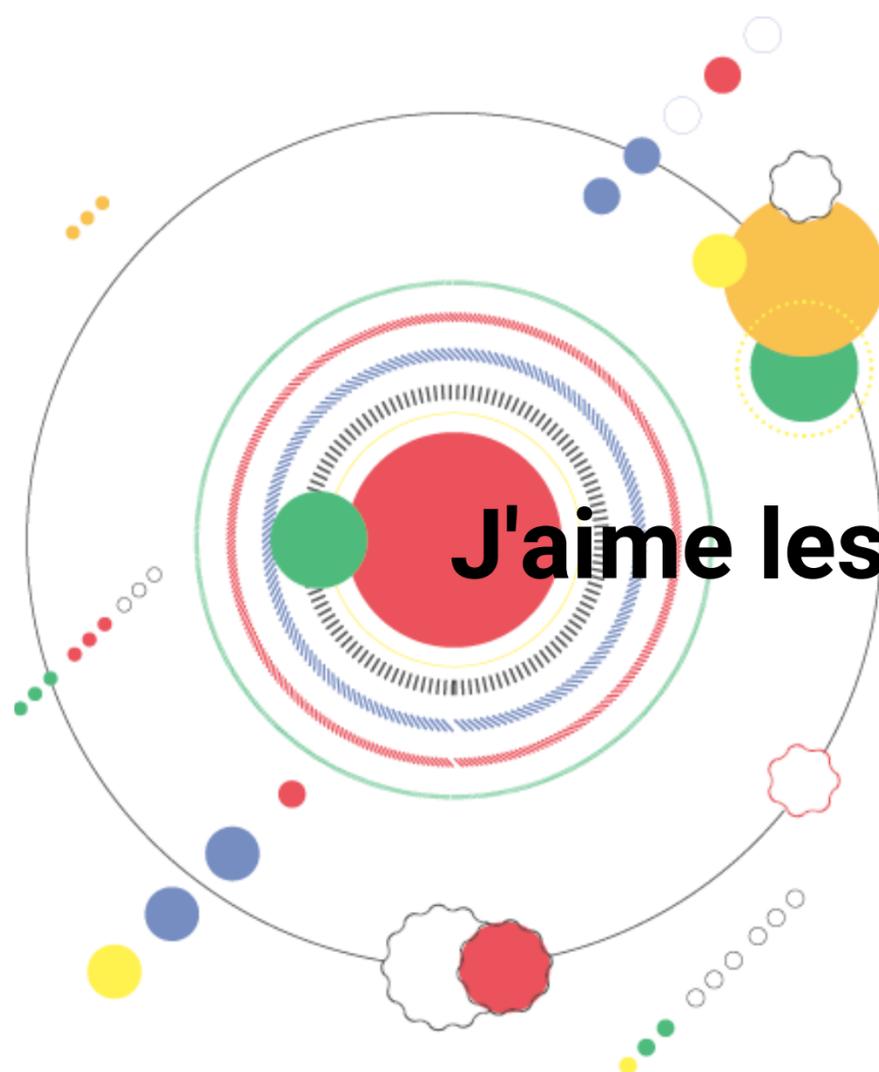
**EN SAVOIR PLUS**

 Marne - Mourmelon-le-Grand - Collège Henri GUILLAUMET

**Atelier**

 **14 oct. 2022**  
14:00 > 16:00

 6 - 11 ans



## J'aime les sciences

Les élèves de CM2 découvriront les sciences au travers de plusieurs ateliers proposés par les professeurs de Mathématiques, Sciences de la Vie et de la Terre, Physique-Chimie et Technologie. Cette première découverte leur permettra également d'avoir un premier contact avec leur futur collège, de prendre connaissance des enseignants et du matériel. Ce qui sera travaillé durant les ateliers pourra être réinvesti par les enseignants de primaire au retour dans leurs classes.

**Réservation obligatoire**

**EN SAVOIR PLUS**

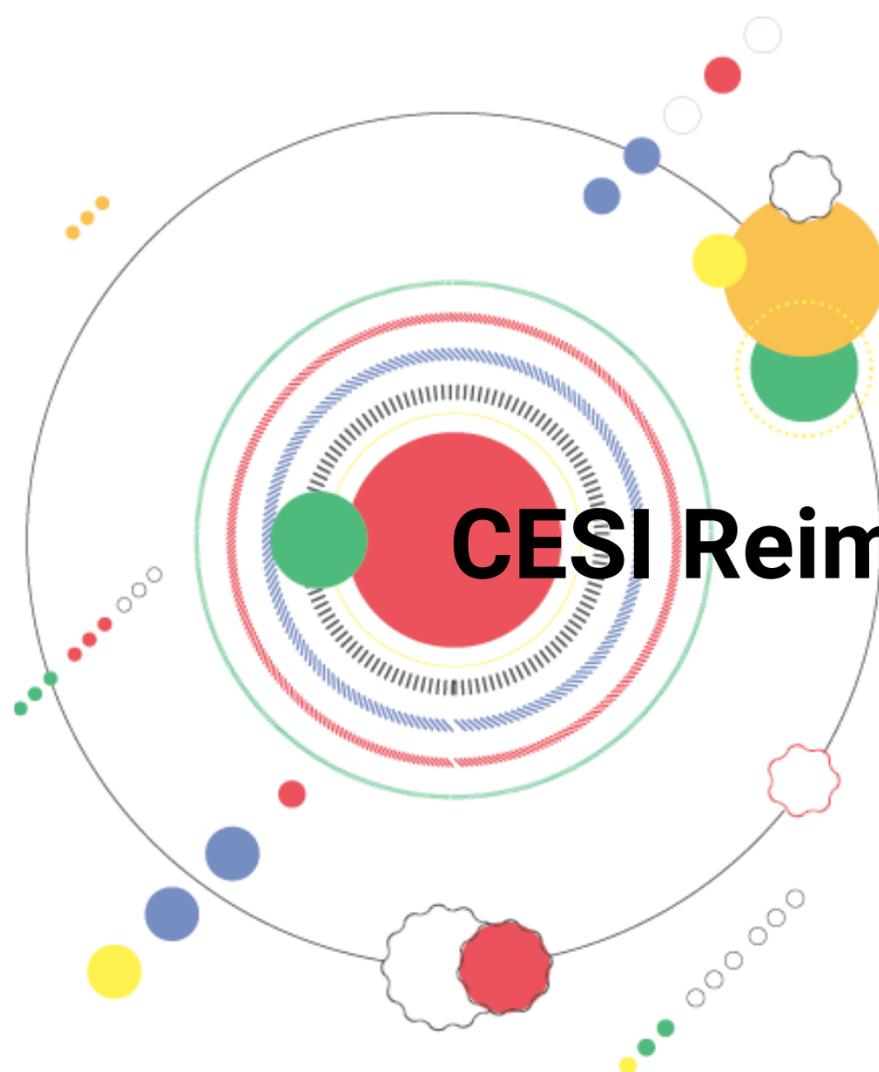
 Marne - Reims - CESI

**Festival**

 **11 et 13 oct. 2022**  
14:00 > 17:00

**15 oct. 2022**  
09:30 > 12:30

 15 - 18 ans, 18 - 25 ans



## **CESI Reims fête la science**

Comment produire de l'énergie à travers les bons gestes ?

À l'occasion de la Fête de la Science, le campus CESI Ecole d'Ingénieurs de Reims ouvre ses portes et son FabLab pour proposer aux lycéens un parcours de 2 à 3 heures autour d'ateliers "Sciences du Numérique pour le climat".

L'objectif de ces ateliers est de faire découvrir de manière ludique l'univers des FabLabs et des Sciences Numériques dans le respect de l'environnement, en prototypant par soi-même.

**Réservation obligatoire : [chansquine@cesi.fr](mailto:chansquine@cesi.fr) / 07 86 76 11 36**

**EN SAVOIR PLUS**

 Marne - Reims - EiSINe

Visite

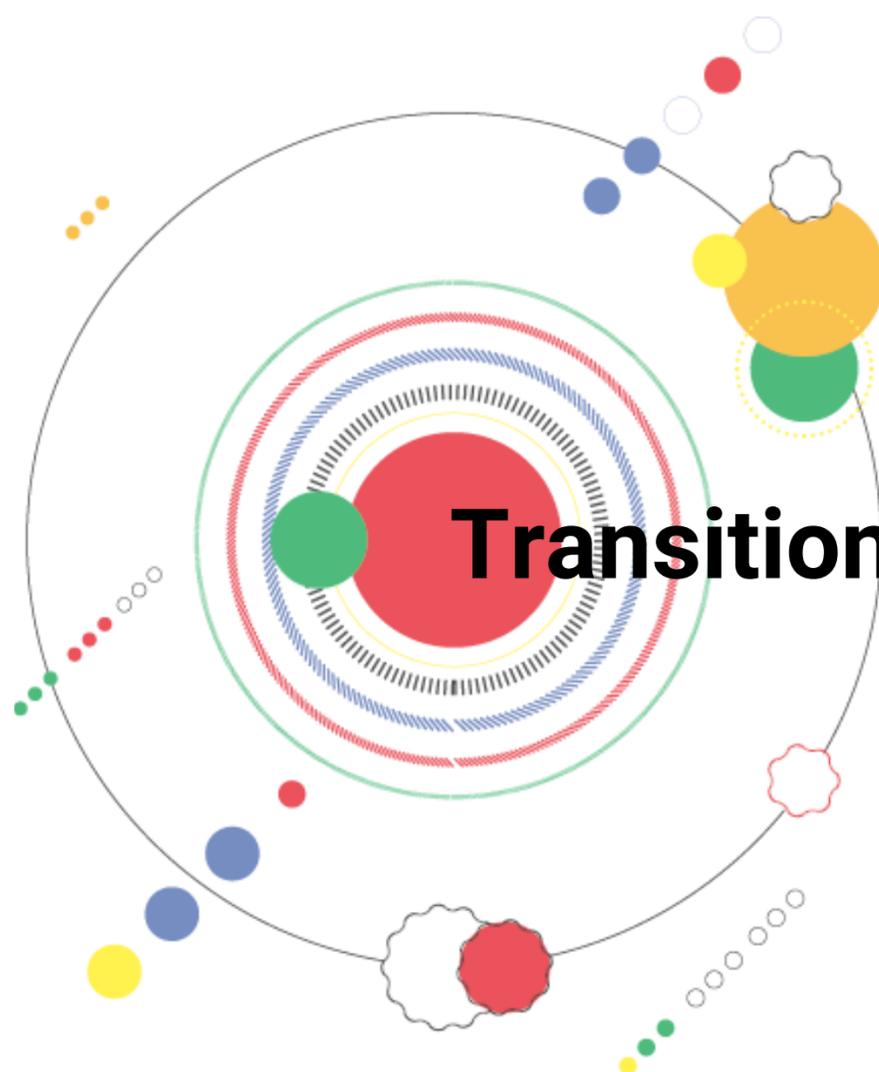


**14 oct. 2022**

09:30 > 12:30 et 13:30 > 16:30



11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



# Transition énergétique

Comment transformer les industries au travers de la transition énergétique

Visite et démonstration de la plateforme multi-énergies renouvelables alimentant un atelier manufacturier.

Exploitation d'une éolienne, de panneaux photovoltaïques, et du couple « pile à combustible/ électrolyseur » : le vecteur hydrogène.

Réservation obligatoire : [eisine-communication@univ-reims.fr](mailto:eisine-communication@univ-reims.fr)

[EN SAVOIR PLUS](#)

 Marne - Châlons-en-Champagne - Fablab L'atelier de bidouille numérique

**Parcours scientifique**

 **8, 10, 11, 13, 15 et 17 oct. 2022**  
09:00 > 12:00

 3 - 6 ans, 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



# Fête de la science Châlons 2022

Venez découvrir différentes animations, exposition et ateliers au sein du Fablab L'atelier de bidouille numérique et du centre Jacquesson à Châlons.

**Réservation obligatoire : [latelierbidouillenumerique@gmail.com](mailto:latelierbidouillenumerique@gmail.com) / 06 58 70 12 66**

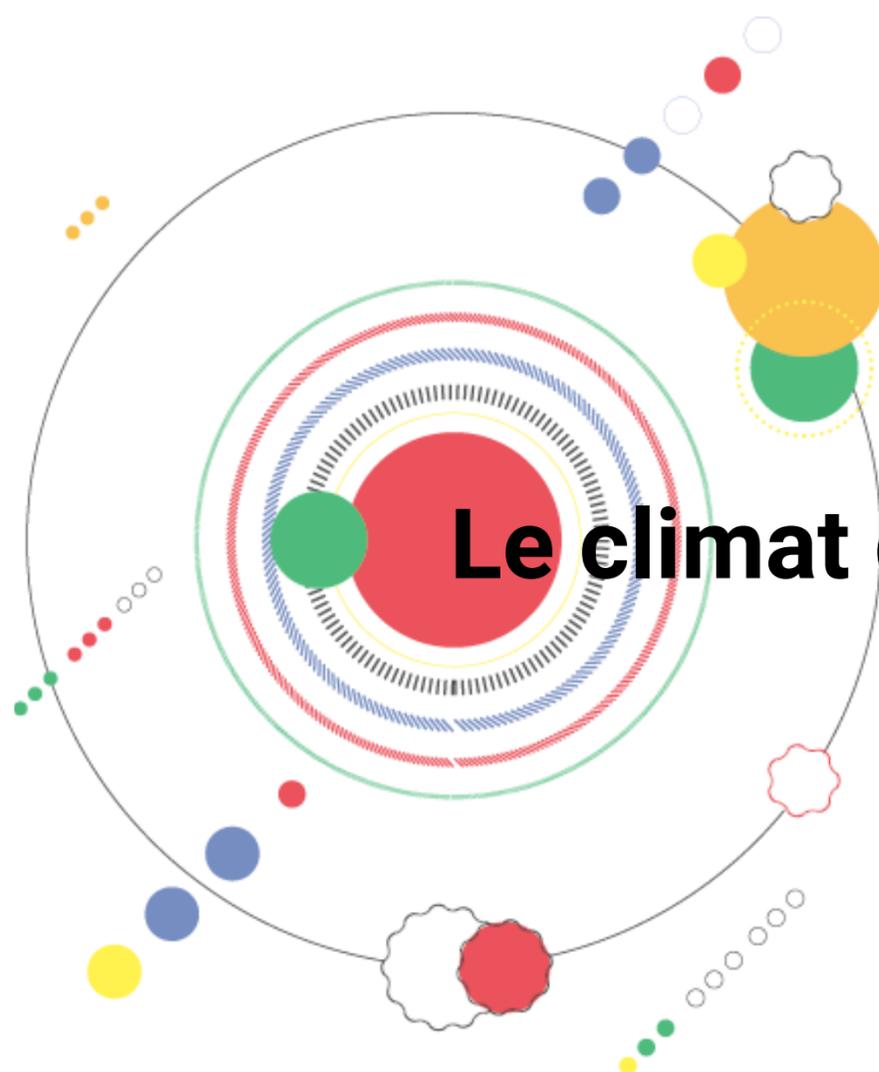
**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Marne - Châlons-en-Champagne - Réseau des bibliothèques municipales de Châlons-en-Champagne

**Parcours scientifique**

 **11 au 15 oct. 2022**  
10:00 > 20:00

 3 - 6 ans, 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## Le climat dans les Bibliothèques

Dans le cadre de la Fête de la Science 2022 et sur le thème du changement climatique, le réseau des médiathèques de Châlons-en-Champagne vous propose de nombreuses et diverses animations.

*Réservation obligatoire*

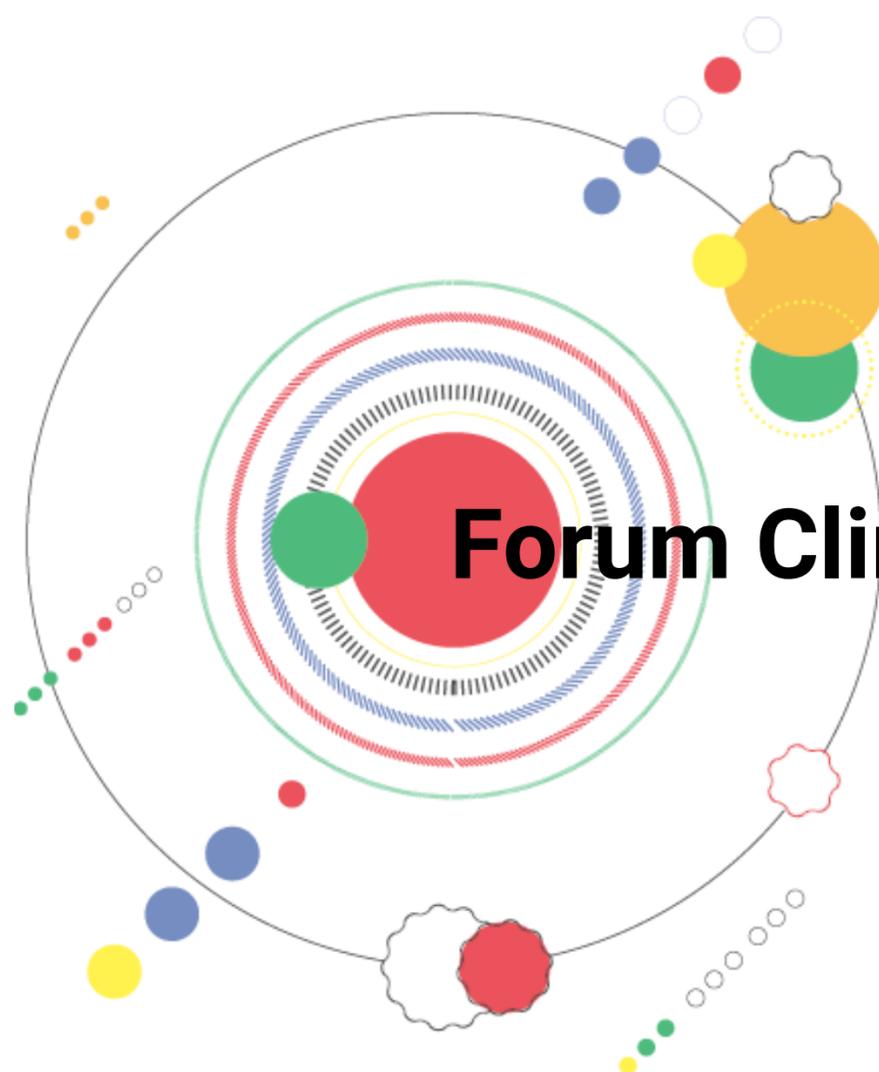
[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)

 Marne - Epernay

**Parcours scientifique**

 **13 et 14 oct. 2022**  
09:00 > 16:30

 3 - 6 ans, 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## Forum Climat, focus "EAU"

Un forum pour comprendre et passer à l'action face aux enjeux du changement climatique. Cinquième édition du Forum Climat organisé à l'échelle de la Communauté de Communes Épernay Agglo Champagne. Scientifiques, entreprises, collectivités et experts se réunissent autour d'un programme destiné à expliquer le changement climatique en cours, ses enjeux et ses conséquences, et ouvrir sur les solutions mises en œuvre à l'échelon d'un territoire.

Avec le focus "eau" proposé cette année, c'est l'occasion de réunir l'ensemble des acteurs légitimes et aborder la préservation de la ressource en qualité et quantité, mais également les fragilités et risques rencontrés.

Un accueil sur rendez-vous est proposé aux scolaires (à partir du ce2, et collège) : ils visitent l'exposition en 1/2 classe puis participent à un atelier animé par un partenaire.

**Réservation obligatoire : [contact@terre-avenir.fr](mailto:contact@terre-avenir.fr) / 06 16 86 28 84**

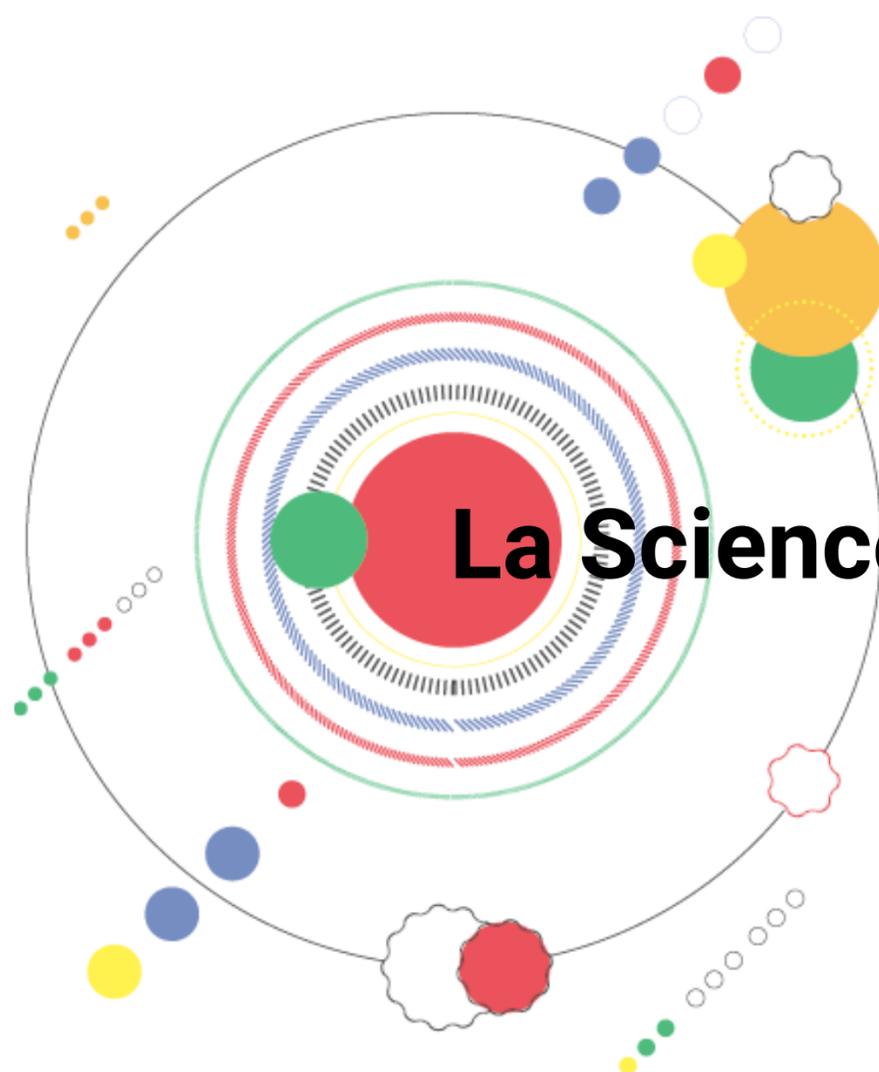
**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Marne - Reims - Campus Moulin de la Housse

**Festival**

 **14 oct. 2022**  
09:00 > 16:30

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans



## La Science, une source d'émerveillements

Au sein des équipes de recherche de l'UFR sciences, nous proposons au public une quinzaine d'ateliers illustrant de manière ludique les différents aspects que peut revêtir la recherche scientifique. En accord avec le thème de l'année en cours, nous nous attacherons à éveiller la curiosité d'un large public à l'aide d'expériences et de posters faisant écho avec le quotidien de chacun, et de montrer comment la science modifie notre futur.

**Réservation obligatoire : [charlotte.sayagh@univ-reims.fr](mailto:charlotte.sayagh@univ-reims.fr)**

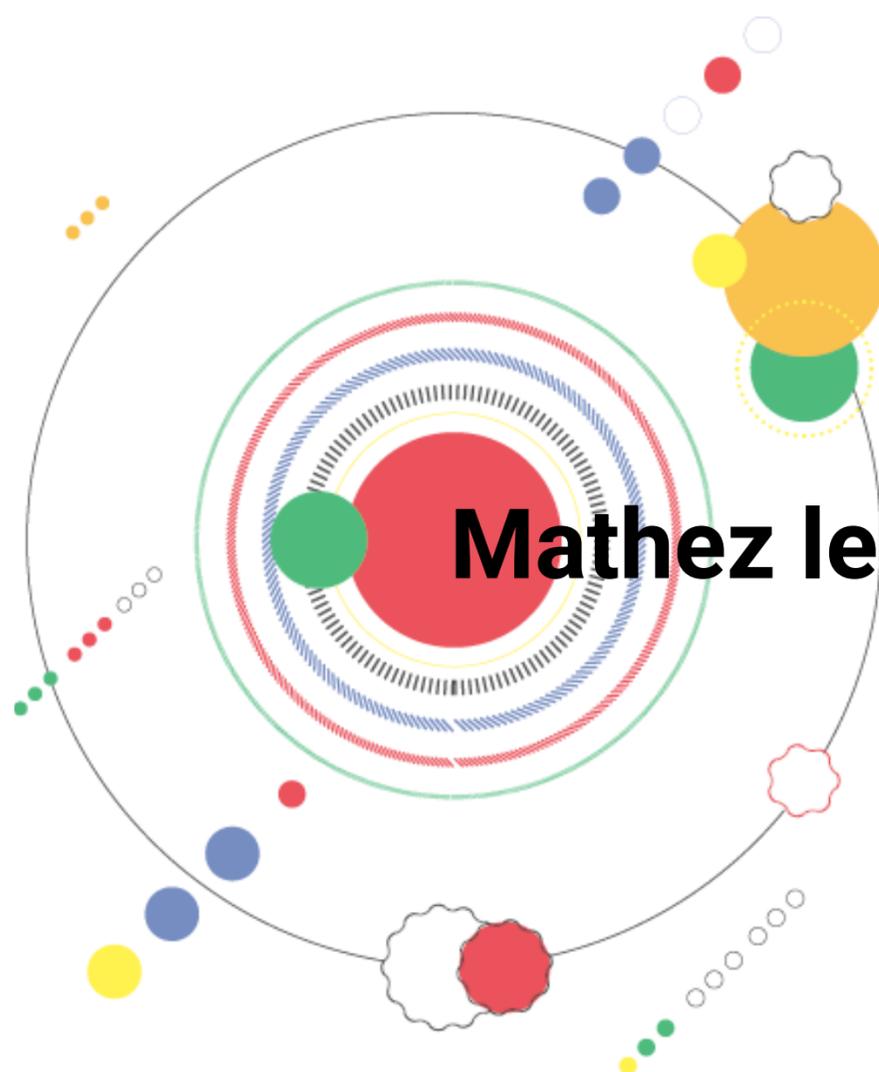
**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Marne - Reims - Laboratoire de Mathématiques de Reims, Université de Reims Champagne-Ardenne

**Festival**

 **13 et 14 oct. 2022**  
09:00 > 16:00

 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans



## Mathez les sciences

Avec le laboratoire de mathématiques de Reims, voyez cette discipline sous un angle ludique  
Est-il possible de calculer sobrement ? quel point commun entre des suites récurrentes et un élevage de cabris ? comment paver un rectangle uniquement avec des formes carrées ? Comment faire de l'arithmétique binaire avec un nano-ordinateur ? Qu'est-ce que l'effet Mathilda et comment y échapper ?

Autant de questions auxquelles vous pourrez répondre après ces ateliers avec les chercheurs du laboratoire de maths de Reims

Réservation obligatoire : [philippe.regnault@univ-reims.fr](mailto:philippe.regnault@univ-reims.fr) / 03 26 91 83 91

[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)

 Marne - Reims - Recycl'lab

**Parcours scientifique**

 **7 au 17 oct. 2022**  
09:00 > 18:00



## La fête de la science au Recycl'lab

Le Recycl'lab est un espace collaboratif vitrine pour les projets menés par le Grand Reims sur la prévention des déchets. Les mots d'ordre du local sont REDUIRE, RECYCLER et REUTILISER

Une partie des ateliers se dérouleront au Recycl'lab, d'autres au sein des établissements scolaires et au centre de tri Trivalfer

**Réservation obligatoire : [tri.ambassadeur@grandreims.fr](mailto:tri.ambassadeur@grandreims.fr)**

**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Marne - Reims - Campus santé Reims

**Village des Sciences**

 **7 oct. 2022**  
09:00 > 17:00



# Village des Sciences de Reims

Nouveau lieu pour le village des Sciences, désormais au campus santé de l'université de Reims.

Rendez vous cette année le vendredi pour les scolaires pour profiter des animations, expositions, ateliers, conférences et démonstrations autour des sciences et des techniques.

**Réservation obligatoire : [contact@accustica.org](mailto:contact@accustica.org)**

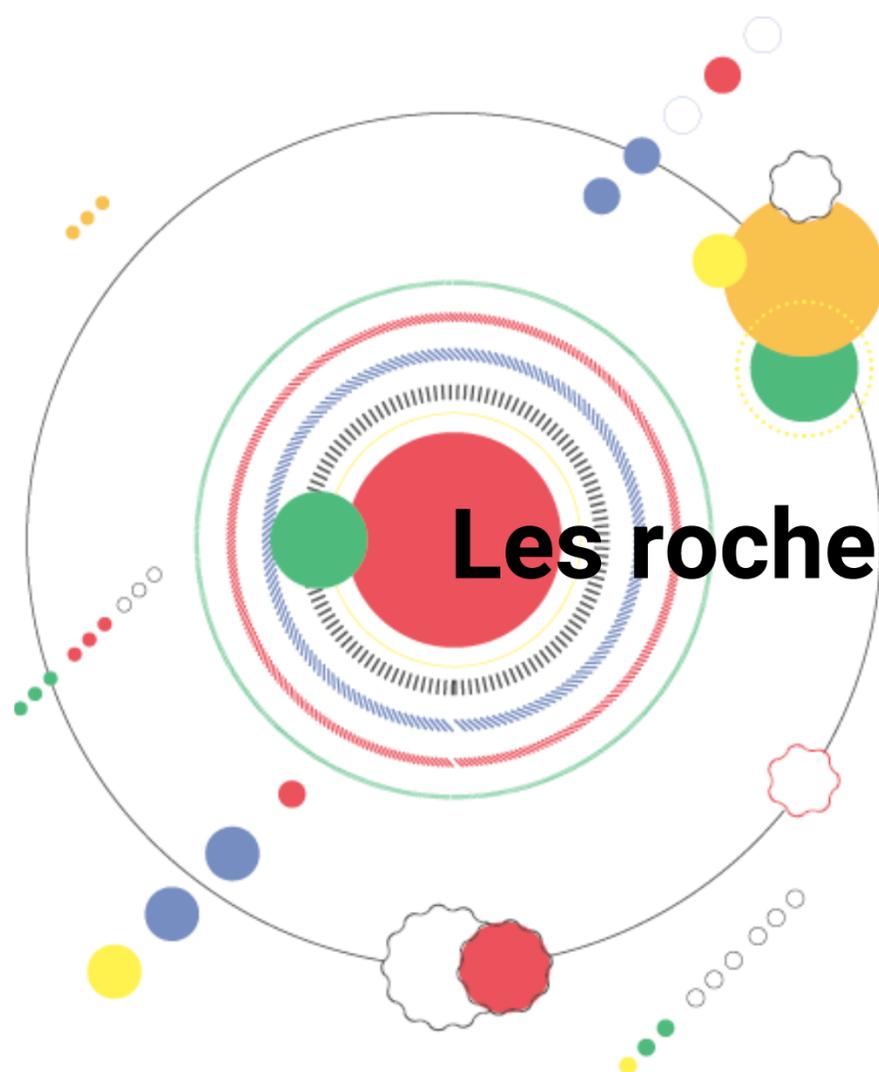
**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Meuse - Bure - Andra, Centre de Meuse/Haute-Marne

**Exposition**

 **7, 12, 13 et 14 oct. 2022**  
14:00 > 18:00

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 25 ans et +



## Les roches de notre quotidien

Les ressources minérales de notre sous-sol sont partout dans notre quotidien : de nos murs à notre table, de nos médicaments à notre maquillage, de notre voiture à notre ordinateur ...

Une exposition interactive avec des expériences sur les propriétés des roches, minéraux et matériaux. L'exposition présente des roches et leurs utilisations, évidentes ou inattendues, dans la construction, la fabrication d'objets et d'engins, l'énergie

**Réservation obligatoire : [visite.55.52@andra.fr](mailto:visite.55.52@andra.fr) / 03 29 75 53 73**

**EN SAVOIR PLUS**

 Vosges - Epinal - Planétarium d'Epinal

**Village des Sciences**

 **10 au 16 oct. 2022**

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## Aidez la recherche en vous amusant

Venez (re)découvrir l'environnement qui vous entoure à travers des ateliers et des rencontres sur les sciences participatives.

**Réservation obligatoire : [planetarium.epinal@wanadoo.fr](mailto:planetarium.epinal@wanadoo.fr) /03 29 35 08 02**

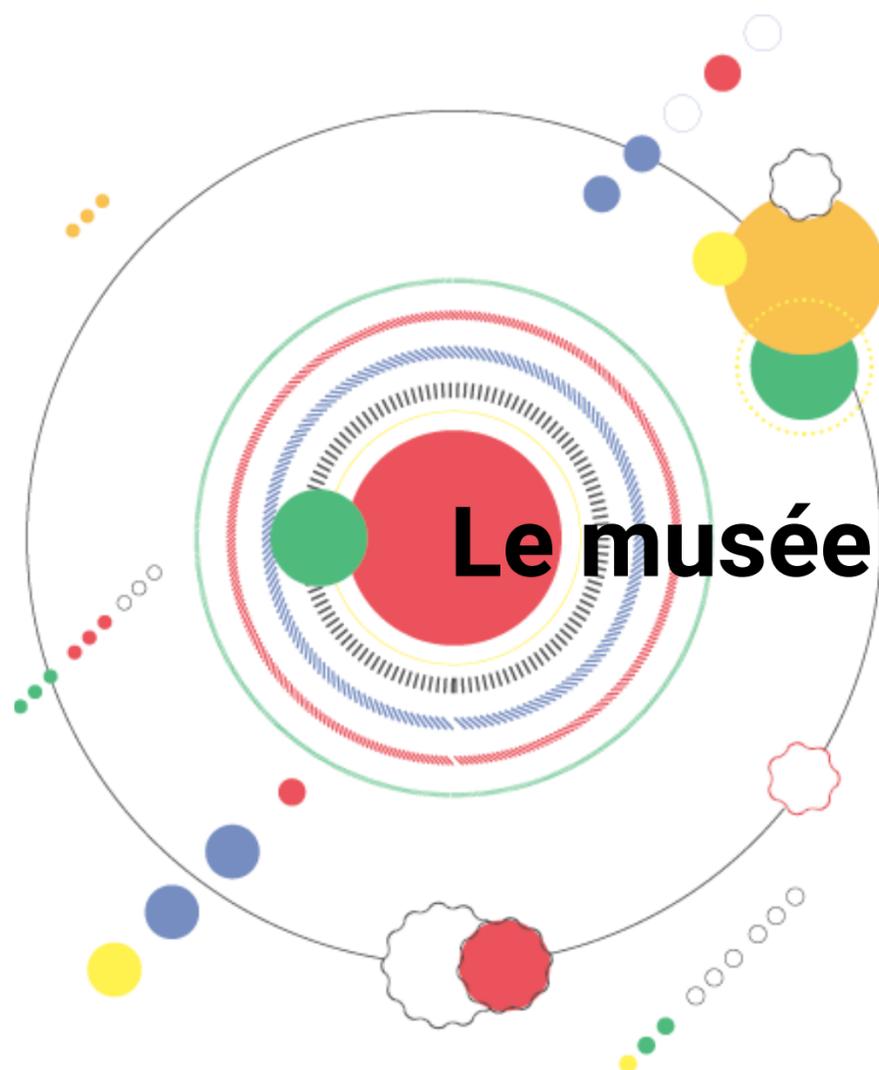
**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Vosges - Epinal - Musée départemental d'art ancien et contemporain

**Atelier**

 **13 et 14 oct. 2022**  
09:30 > 16:00

 6 - 11 ans



## Le musée dans tous ses états

Plusieurs ateliers seront proposés pour comprendre les notions de conservation, restauration et inventaire des collections dans un musée.

Réservation obligatoire : [mudaac@vosges.fr](mailto:mudaac@vosges.fr) / 03 29 82 20 33

**EN SAVOIR PLUS**

 Vosges - Val-d'Ajol - Chez narcississe



# Fête de la Science en Val d'Ajol

## Parcours scientifique



**4 > 9 oct. 2022**

*Mardi:08:45 > 12:00 et 13:45 > 16:30*

*Jeudi:08:45 > 12:00 et 13:45 > 16:30*

*Vendredi:08:45 > 12:00 et 13:45 > 16:30*

*Mercredi:08:30 > 11:30*



6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +

**Réservation obligatoire : [mjcvaldajol@outlook.fr](mailto:mjcvaldajol@outlook.fr) /03 29 29 08 26**

**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Meurthe-et-Moselle - Villers-lès-Nancy - Campus Aiguillettes

**Village des Sciences**

 **14 oct. 2022**  
09:00 > 16:00

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## Village des Sciences à la Faculté des Sciences et Technologies

Le Village des Sciences, c'est un foisonnement d'activités gratuites, inventives et ludiques : démonstrations, conférences, expositions, échanges...

Réservation obligatoire : [fst-fds2022@univ-lorraine.fr](mailto:fst-fds2022@univ-lorraine.fr) / 03 72 74 50 11

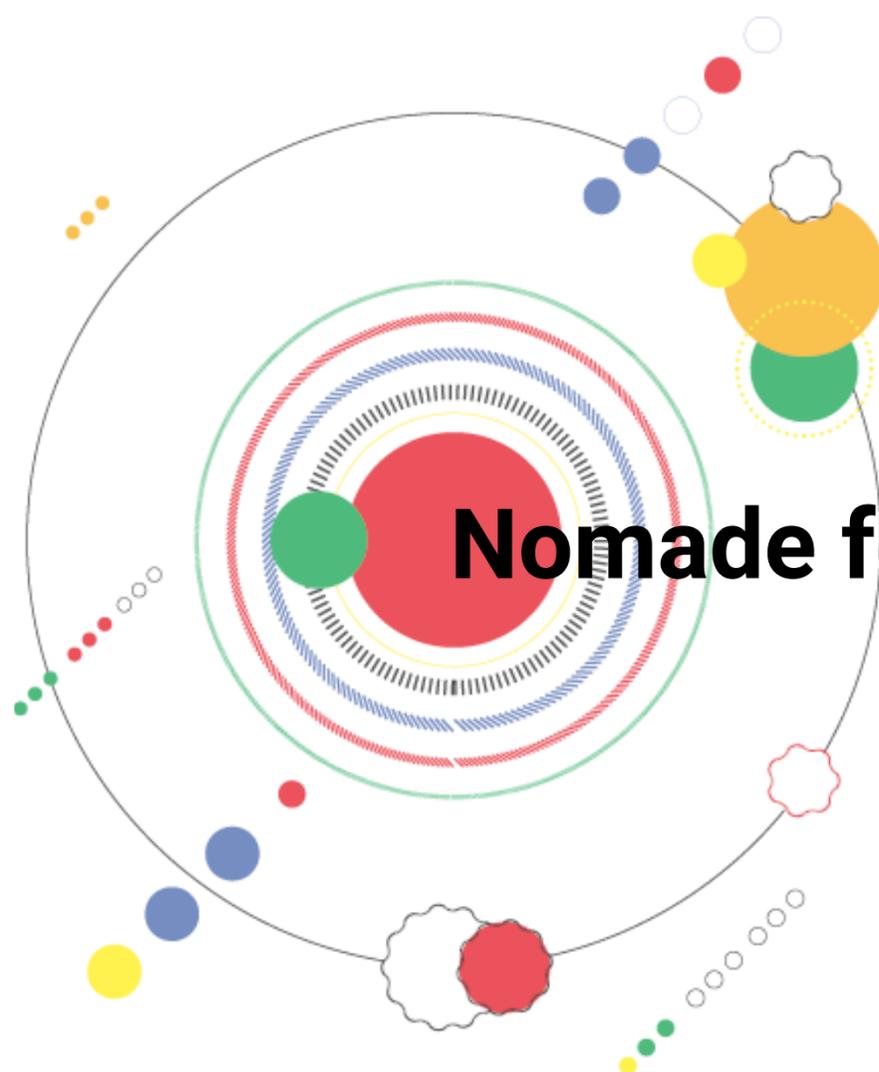
[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)

 Meurthe-et-Moselle - Vandœuvre-lès-Nancy - MJC CS Nomade

**Village des Sciences**

 **13 et 14 oct. 2022**  
08:45 > 16:15

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## Nomade fête la Science

Les questions de notre santé (nutrition, fake news, alimentation et climat) et de la transition écologique (biodiversité, forêt urbaine, mycologie, compostage, sols, mobilité douce) seront traitées tout comme celles de l'influence de l'activité solaire et de la pollution sur les atmosphères des planètes. Nous vous proposerons des ateliers également sur les sciences participatives, le numérique (Fab Lab, programmation, électronique...), les levures (du pain à la bière), la vernalisation des plantes et l'impact du climat sur les abeilles.

Un spectacle de théâtre proposé par le réseau FRENE, réseau national d'éducation à la nature et à l'environnement, sur le syndrome de manque de nature sera joué plusieurs fois sur l'événement.

**Réservation obligatoire : [nicolas@mjc-nomade.fr](mailto:nicolas@mjc-nomade.fr) / 06 64 87 28 75**

**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Meurthe-et-Moselle - Nancy - EPITECH

**Village des Sciences**

 **7 au 17 oct. 2022**  
09:00 > 17:00

 15 - 18 ans, 18 - 25 ans



# Fête de la Science Epitech Nancy

Atelier d'initiation à la programmation et une conférence sur les métiers du numérique

**Réservation obligatoire**

[\*\*VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS\*\*](#)

 Meurthe-et-Moselle - Malzéville - EPL 54 - Lycée Agricole de Pixérécourt

**Village des Sciences**



## Fête de la Science à Pixérécourt !

Le Lycée Mathieu de Dombasle (EPL 54) vous ouvre ses portes pour 3 expériences singulières... Venez remonter le temps avec nous pour en savoir plus...



**7 > 17 oct. 2022**

*Mardi:09:00 > 12:00*

*Mercredi:09:00 > 12:00*

*Jeudi:09:00 > 12:00 et 13:30 > 16:30*

*Vendredi:09:00 > 12:00 et 13:30 > 16:30*

*Lundi:13:30 > 16:30*



11 - 15 ans

**Réservation obligatoire : [sandrine.combret@educagri.fr](mailto:sandrine.combret@educagri.fr) / 06 14 39 71 02**

**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Meurthe-et-Moselle - Cosnes-et-Romain - IUT HENRI POINCARÉ DE LONGWY

**Village des Sciences**

 **13 oct. 2022**  
08:00 > 17:00

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## Fête de la science 2022- IUT de Longwy

L'IUT Henri Poincaré de Longwy propose une journée dédiée au "réchauffement climatique" à travers diverses animations pour un public de tout âge.

**Réservation obligatoire : [iutlongwy-communication@univ-lorraine.fr](mailto:iutlongwy-communication@univ-lorraine.fr) / 03 72 74 99 13**

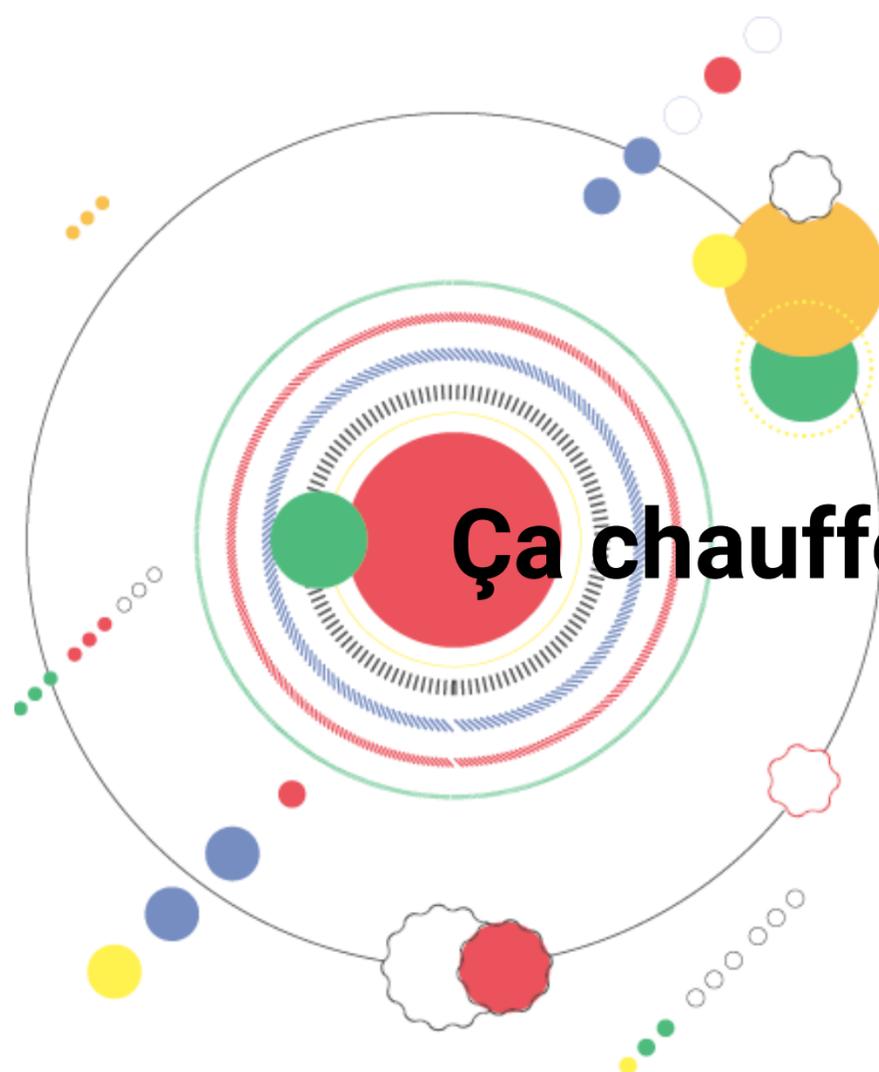
**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Meurthe-et-Moselle - Maxéville - La Piscine

**Festival**

 **10 au 15 oct. 2022**  
09:00 > 18:00

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## Ça chauffe pour la planète !

Journées consacrées au changement climatique , les impacts et les solutions  
Exposition, animations, rencontres, débats et découvertes.

**Réservation obligatoire : [lapiscine@debrouillonet.org](mailto:lapiscine@debrouillonet.org) / 03 83 96 38 94**

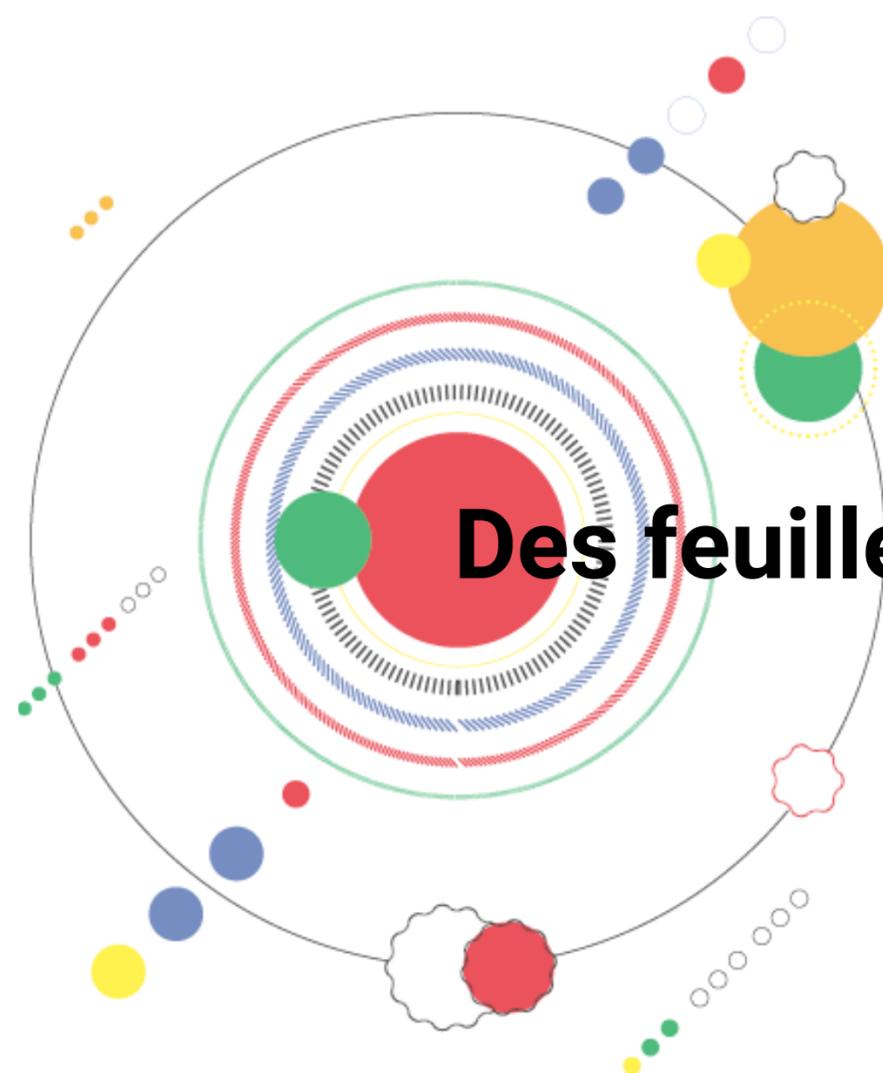
**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Meurthe-et-Moselle - Villers-lès-Nancy - Campus Aiguillettes

**Atelier**

 **14 oct. 2022**  
09:00 > 16:00

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



# Des feuilles, des stomates, et des champignons

De l'œil au microscope, venez découvrir et questionner les scientifiques sur les organismes végétaux au travers de démonstrations et d'expériences !

**Réservation obligatoire : [fst-fds2022@univ-lorraine.fr](mailto:fst-fds2022@univ-lorraine.fr) / 03 72 74 50 11**

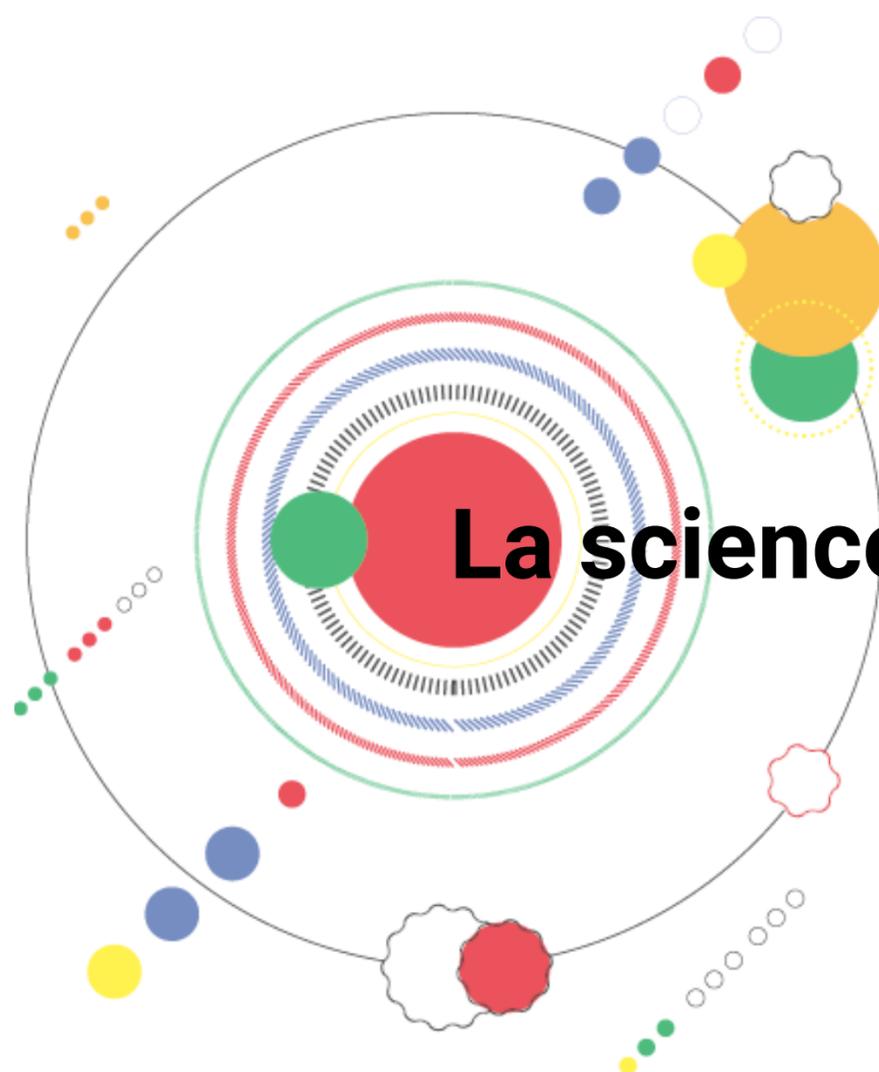
**EN SAVOIR PLUS**

 Meurthe-et-Moselle - Villerupt - L'Arche

**Atelier**

 **6 et 7 oct. 2022**  
09:30 > 16:00

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans



## La science s'invite à l'Arche

Les médiateurs de l'Arche proposeront des ateliers numériques aux élèves des écoles primaires, collèges et lycées de la CCPHVA

[EN SAVOIR PLUS](#)

 Moselle - Metz - LEM3

**Parcours scientifique**

 **11 au 13 oct. 2022**



11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## **Voyagez au cœur des matériaux pour mieux comprendre certains enjeux de la transition énergétique**

Les chercheurs du LEM3 vous ouvrent les portes de leurs locaux, sur le campus de Metz Technopôle. Venez découvrir nos plateformes de caractérisation en science et mécanique des matériaux. Différents ateliers de vulgarisation scientifique sont proposés pour découvrir notre activité de recherche et aborder ses enjeux vis-à-vis de la transition énergétique.

**Réservation obligatoire : [nathalie.gey@univ-lorraine.fr](mailto:nathalie.gey@univ-lorraine.fr)**

**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Moselle - Metz - CentraleSupélec

**Parcours scientifique**

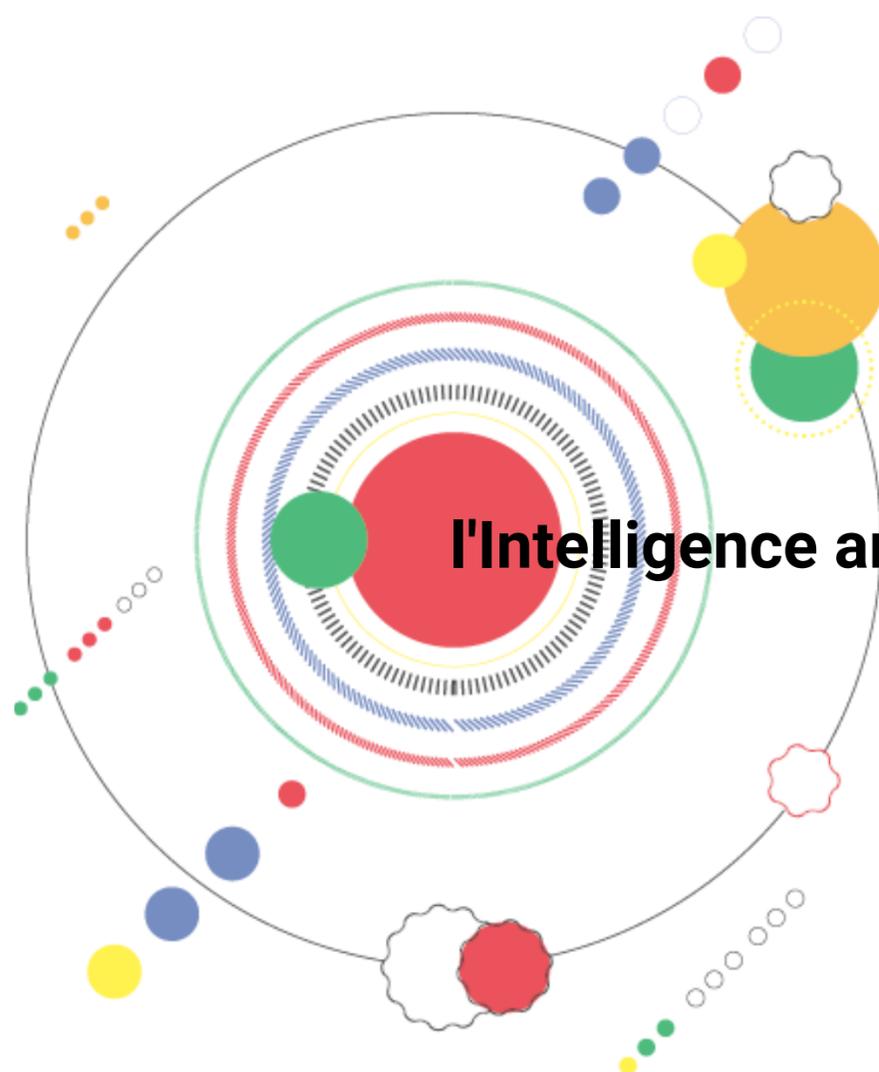


**11 et 12 oct. 2022**

10:00 > 12:00 et 14:00 > 16:00



6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## **L'Intelligence artificielle au cœur de la robotique et la physique de demain**

A l'aide de maquettes dédiées ou de visites de laboratoire, vous pourrez vous cultiver sur les thèmes lumière, robotique et IA.

**Réservation obligatoire : [nicolas.marsal@centralesupelec.fr](mailto:nicolas.marsal@centralesupelec.fr) / 06 43 67 37 63**

**EN SAVOIR PLUS**

 Moselle - Metz - LEM3

**Parcours scientifique**

 **11 au 14 oct. 2022**

 15 - 18 ans, 18 - 25 ans



## **Voyagez au cœur des matériaux pour mieux comprendre certains enjeux de la transition énergétique**

Lycéens, Etudiants, Venez découvrir notre activité de recherche en mécanique des matériaux de façon ludique

**Réservation obligatoire : [nathalie.gey@univ-lorraine.fr](mailto:nathalie.gey@univ-lorraine.fr)**

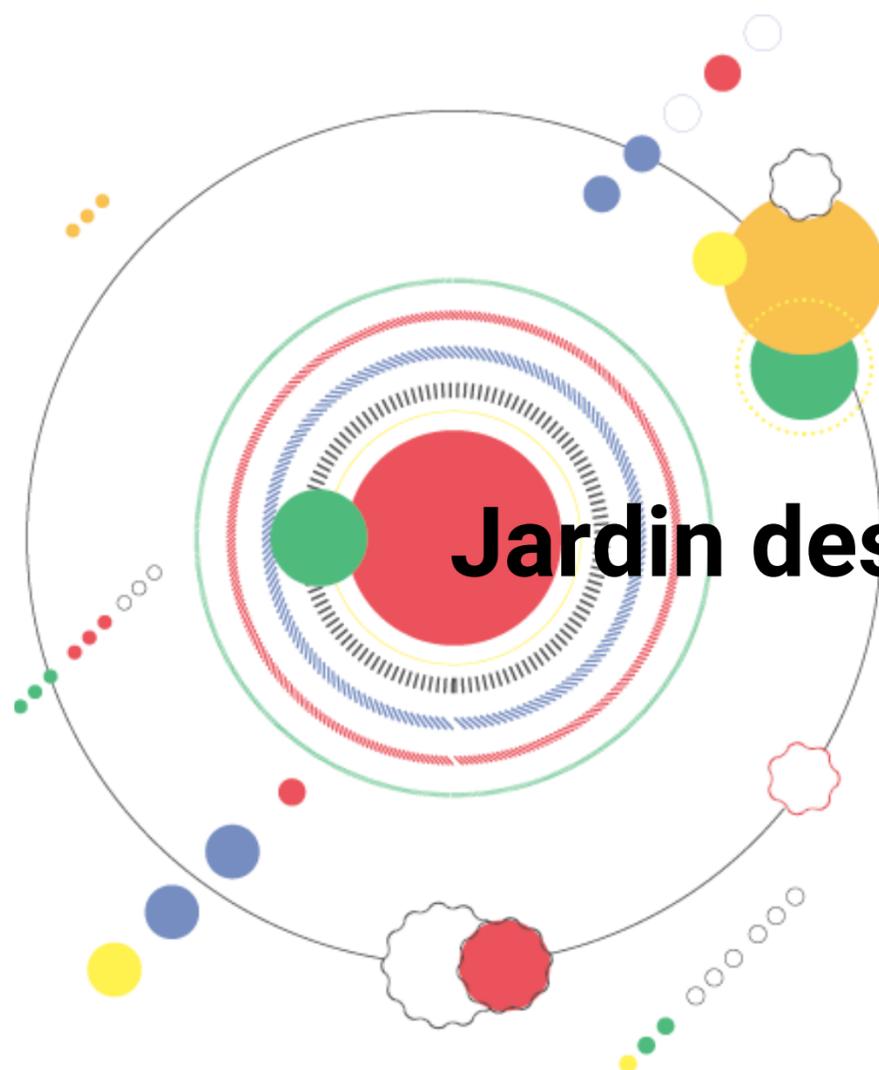
**EN SAVOIR PLUS**

 Moselle - Metz - Campus Bridoux

**Village des Sciences**

 **13 et 14 oct. 2022**  
**09:00 > 16:00**

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



# Jardin des Enfants de la Science 2022

L'UFR Sciences Fondamentales et Appliquées réorganise ses locaux sur plus de 8 000 m<sup>2</sup> pour mettre en place 30 ateliers scientifiques et mobilise ses personnels, les laboratoires de recherche et 250 étudiants.

**Réservation obligatoire : [scifa-fds-contact@univ-lorraine.fr](mailto:scifa-fds-contact@univ-lorraine.fr) / 03 72 74 89 03**

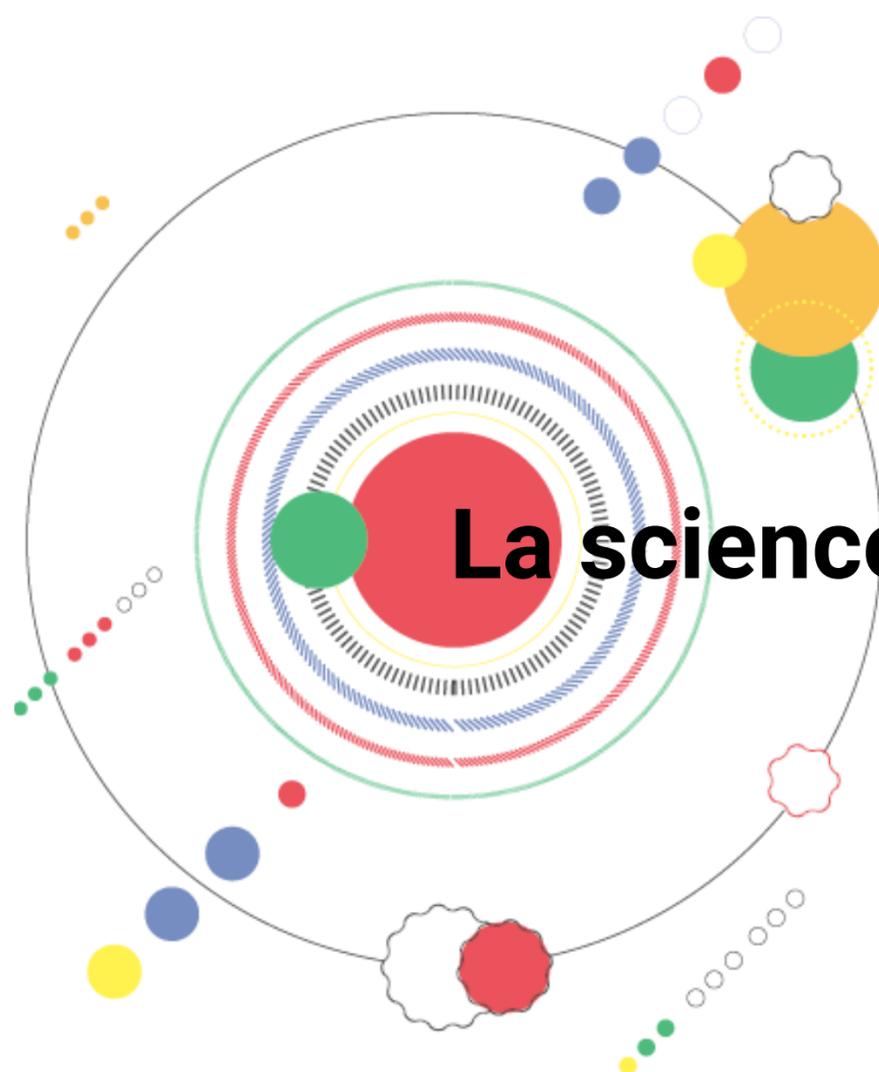
**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Moselle - Henriville - Pôle Formation UIMM Lorraine

**Festival**

 **7 oct. 2022**  
**09:00 > 16:30**

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## La science en s'amusant !

Venez découvrir la science de manière ludique : on joue, on manipule, on s'émerveille et on repart avec des étoiles pleins les yeux !

**Réservation obligatoire : [ch.jacques@formation-industries-lorraine.com](mailto:ch.jacques@formation-industries-lorraine.com) / 06 75 56 39 23**

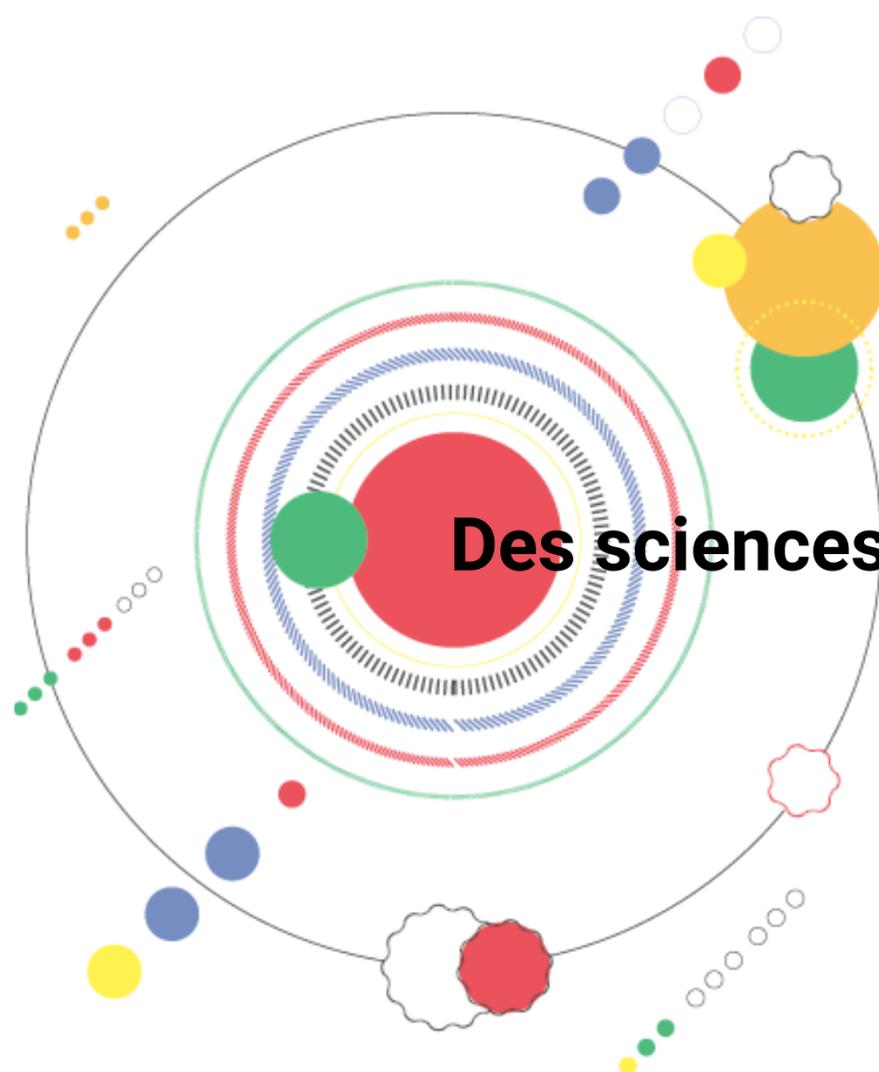
**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Moselle - Metz - Lycée Louis Vincent

**Parcours scientifique**

 **10 au 14 oct. 2022**  
**08:00 > 18:00**

 3 - 6 ans, 6 - 11 ans, 11 - 15 ans



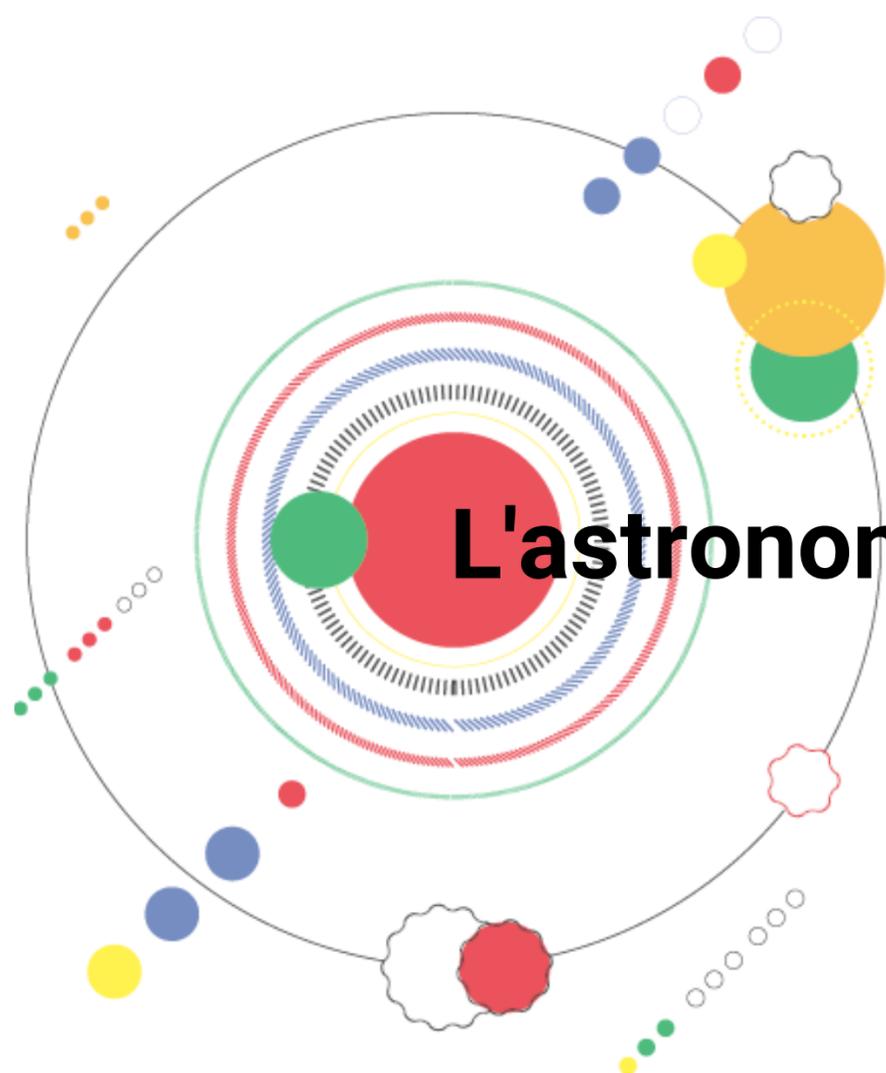
## **Des sciences ludiques et étonnantes : du numérique aux aurores boréales**

Des sciences ludiques à tout âge sur terre et dans l'espace !

**Réservation obligatoire : [laurette.chaleix@ac-nancy-metz.fr](mailto:laurette.chaleix@ac-nancy-metz.fr) / 06 61 59 74 40**

**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Moselle - Gymnase La Chapelle



## L'astronomie en fête

Les associations Longevue, Polaris et Sirius ainsi que la société Holaster vous proposent une multitude d'ateliers autour de l'astronomie.

### Village des Sciences

 **13 oct. 2022**  
**08:00 > 17:00**

 3 - 6 ans, 6 - 11 ans, 11 - 15 ans

**Réservation obligatoire : [pierre@asso-sirius.org](mailto:pierre@asso-sirius.org) / 06 70 75 74 10**

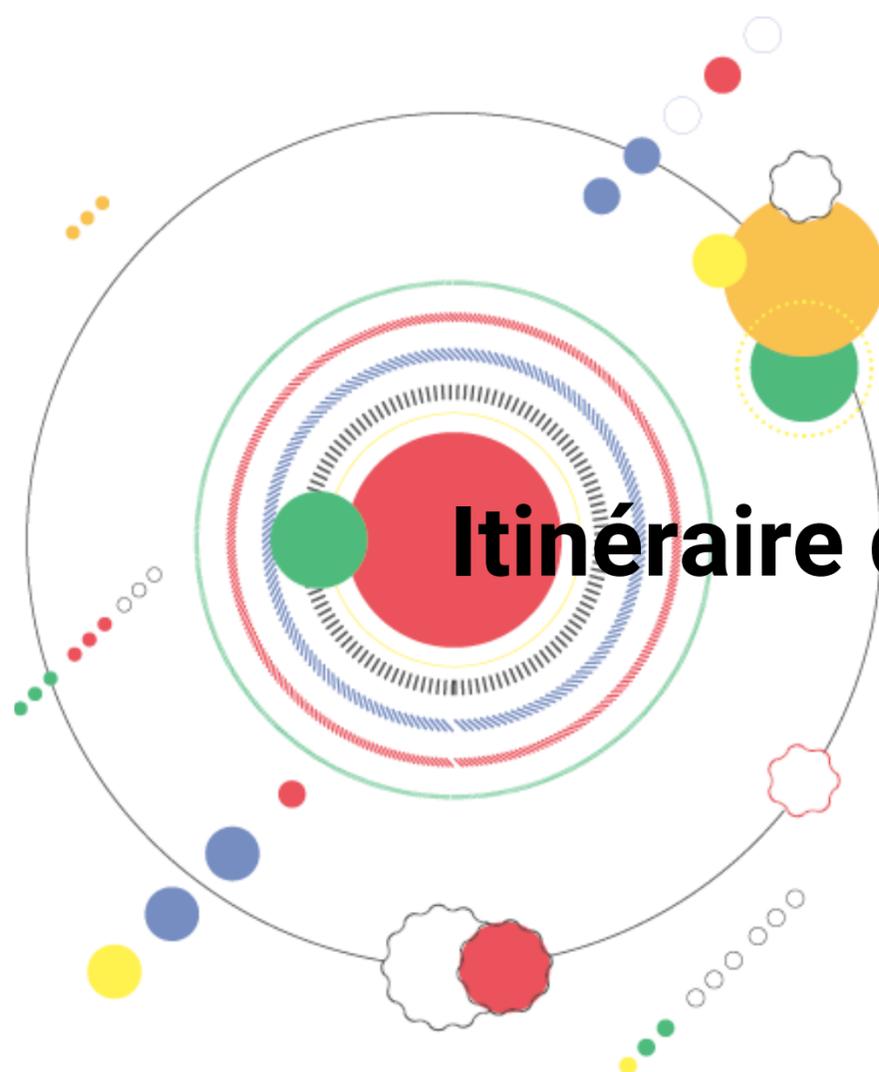
**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Moselle - Serémange-Erzange - Ecole Marcel Pagnol

**Atelier**

 **7 oct. 2022**  
**08:30 > 16:00**

 **6 - 11 ans**



## Itinéraire des sciences

Des écoles accueilleront des ateliers de courte durée, animés par des partenaires de la culture scientifique du nord-mosellan.

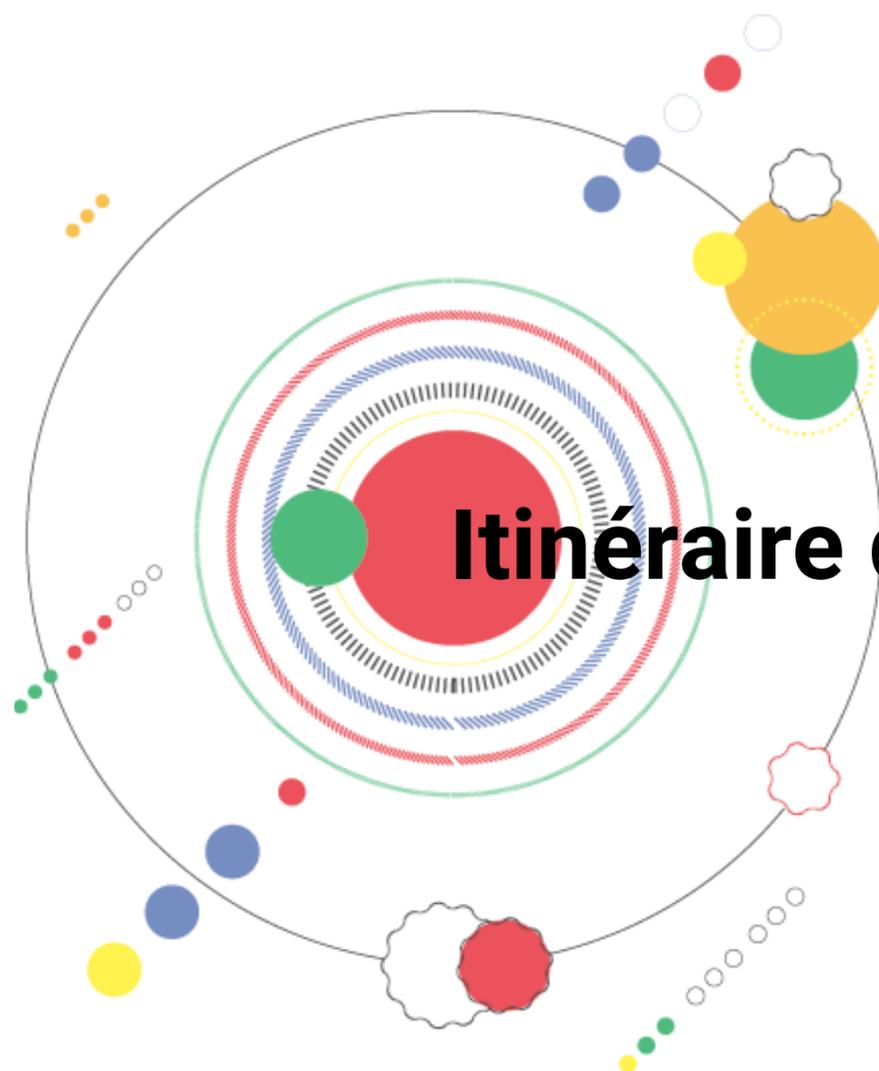
[EN SAVOIR PLUS](#)

 Moselle - Yutz - Ecole Saint Exupéry

**Atelier**

 **13 oct. 2022**  
**08:30 > 16:00**

 **6 - 11 ans**



## Itinéraire des sciences

Des écoles accueilleront des ateliers de courte durée, animés par des partenaires de la culture scientifique du nord-mosellan.

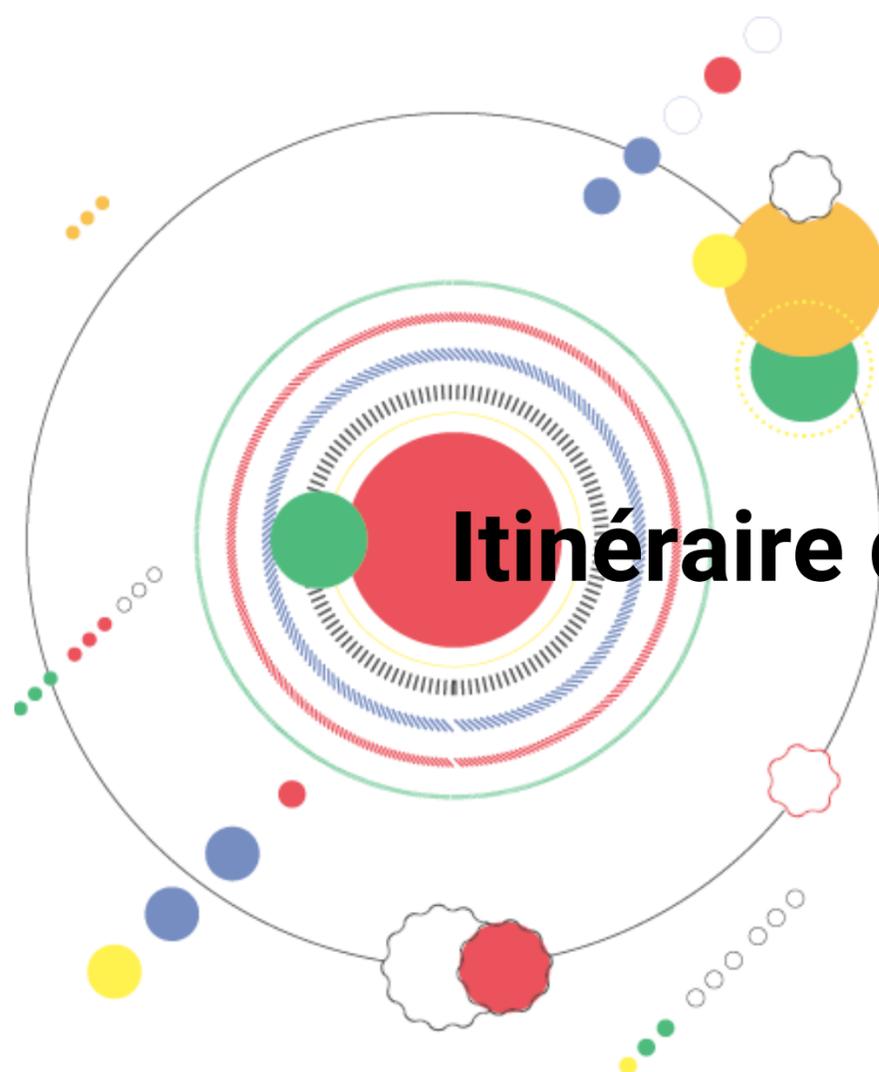
[EN SAVOIR PLUS](#)

 Moselle - Aumetz - Ecole primaire Marie Curie

**Atelier**

 **14 oct. 2022**  
**08:30 > 16:00**

 **6 - 11 ans**



## Itinéraire des sciences

Des écoles accueilleront des ateliers de courte durée, animés par des partenaires de la culture scientifique du nord-mosellan.

**Réservation obligatoire : [science-nordmoselle@hotmail.fr](mailto:science-nordmoselle@hotmail.fr)**

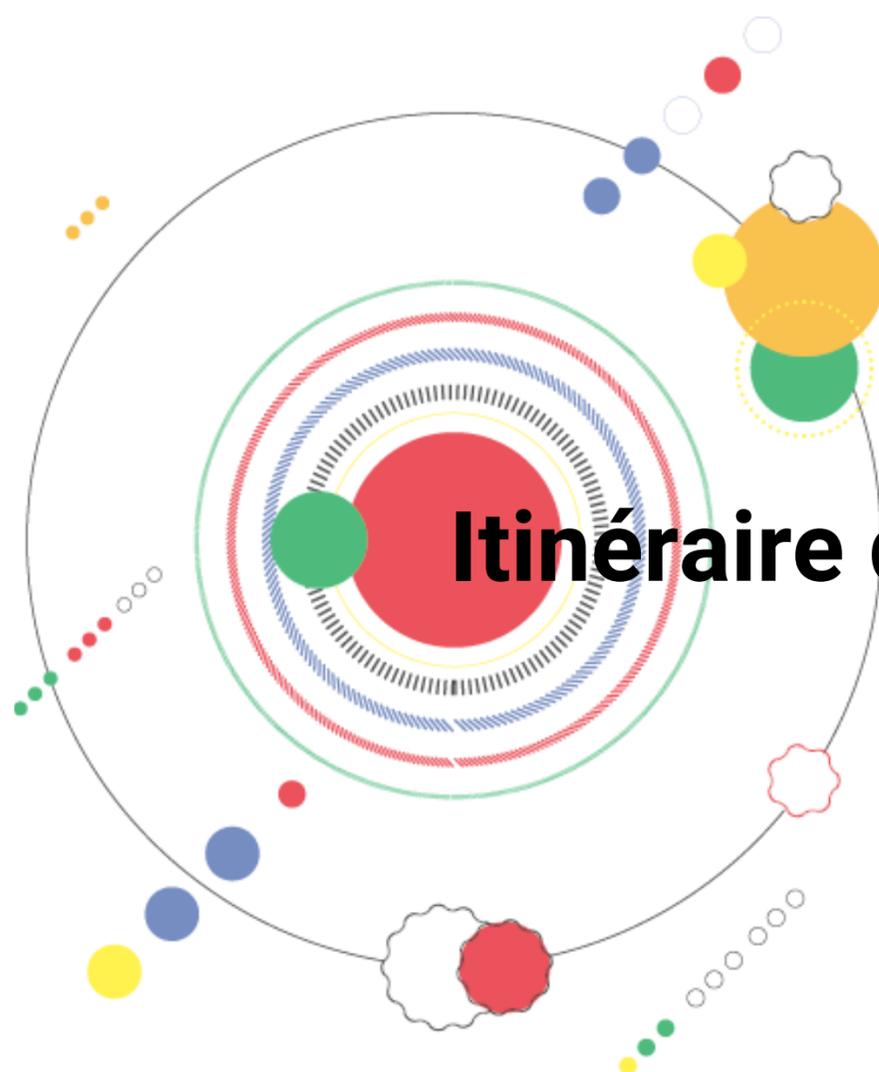
**EN SAVOIR PLUS**

 Moselle - Florange - Collège Louis Pasteur

**Atelier**

 **6 oct. 2022**  
**08:30 > 16:00**

 11 - 15 ans



## Itinéraire des sciences

Des écoles accueilleront des ateliers de courte durée, animés par des partenaires de la culture scientifique du nord-mosellan.

**Réservation obligatoire : [science-nordmoselle@hotmail.fr](mailto:science-nordmoselle@hotmail.fr)**

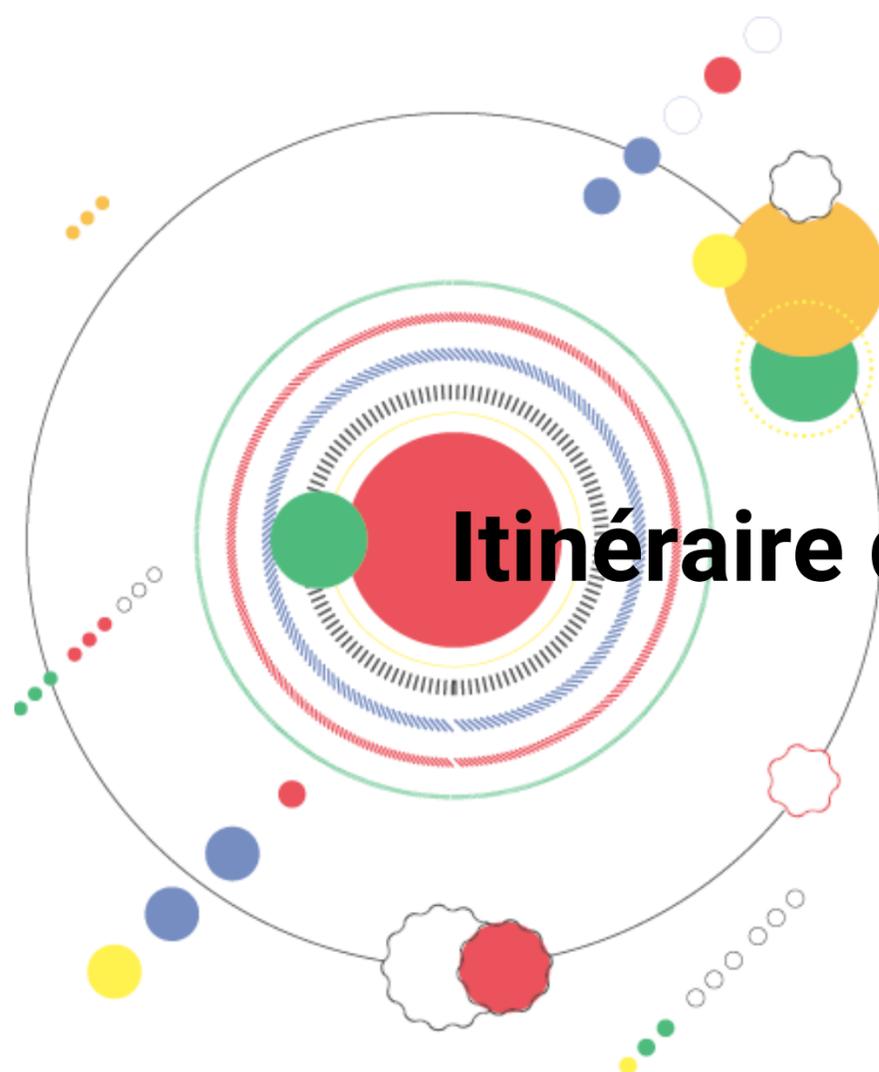
**EN SAVOIR PLUS**

 Moselle - Yutz - Ecole Louis Pasteur

**Atelier**

 **11 oct. 2022**  
**08:30 > 16:00**

 **6 - 11 ans**



## Itinéraire des sciences

Des écoles accueilleront des ateliers de courte durée, animés par des partenaires de la culture scientifique du nord-mosellan.

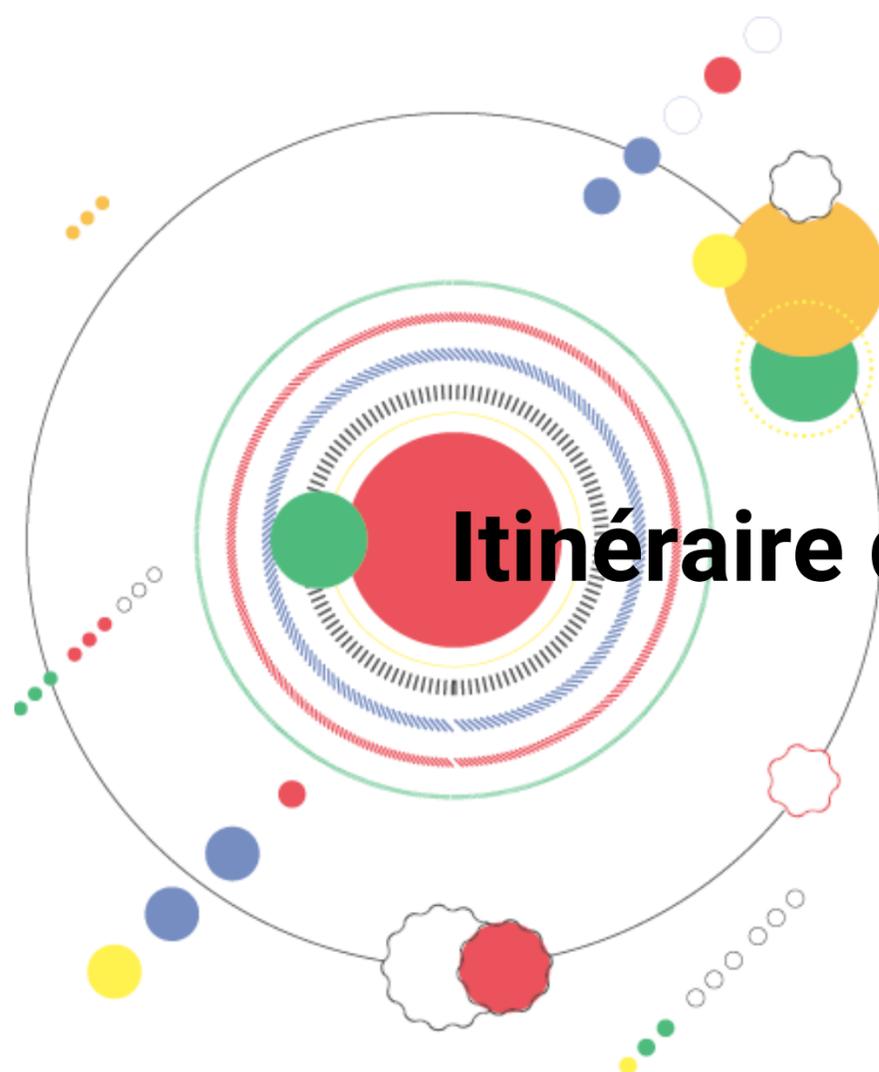
[EN SAVOIR PLUS](#)

 Moselle - Thionville - Ecole Les coquelicots

**Atelier**

 **10 oct. 2022**  
**08:30 > 16:00**

 6 - 11 ans



## Itinéraire des sciences

Des écoles accueilleront des ateliers de courte durée, animés par des partenaires de la culture scientifique du nord-mosellan.

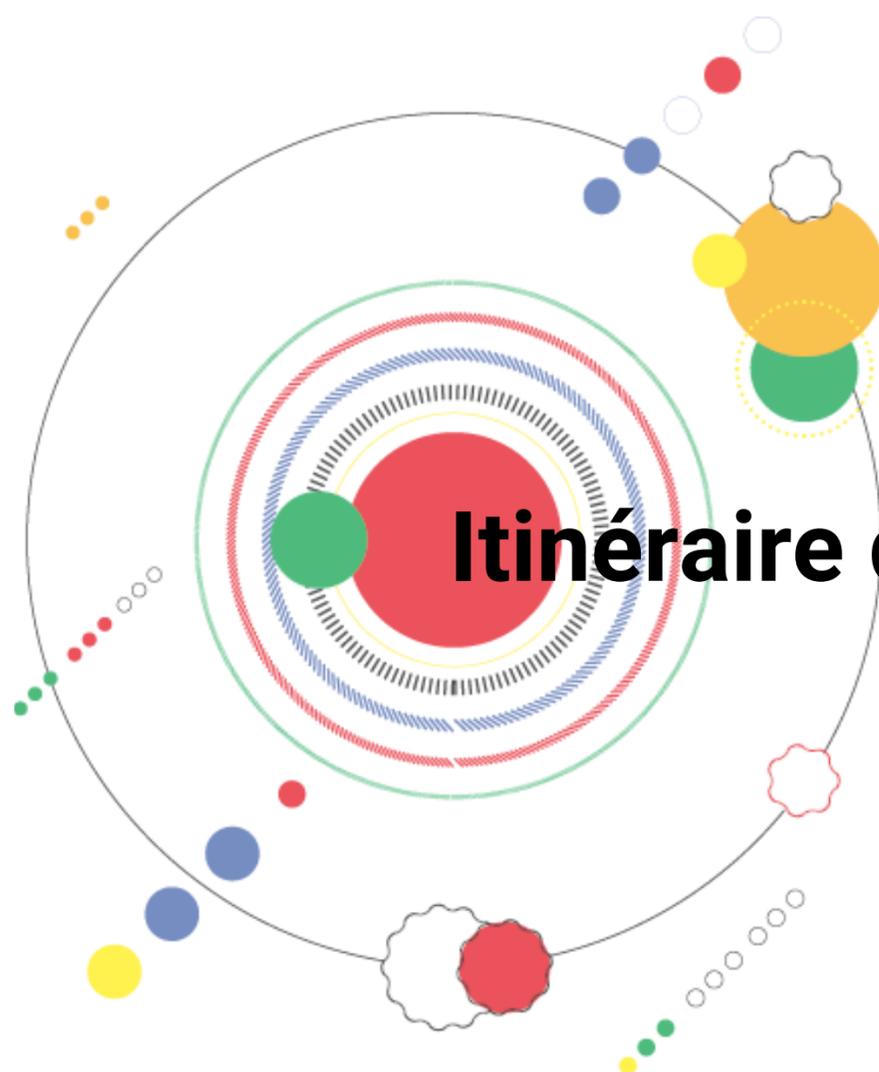
[EN SAVOIR PLUS](#)

 Moselle - YUTZ - Collège Jean Mermoz

**Atelier**

 6, 7, 10, 11 oct. 2022  
08:30 > 16:30

 11 - 15 ans



## Itinéraire des sciences

Des écoles accueilleront des ateliers de courte durée, animés par des partenaires de la culture scientifique du nord-mosellan.

[EN SAVOIR PLUS](#)

 Moselle - Marly

**Atelier**

 **14 oct. 2022**  
**08:30 > 16:15**

 6 - 11 ans



## Comment on faisait avant ?

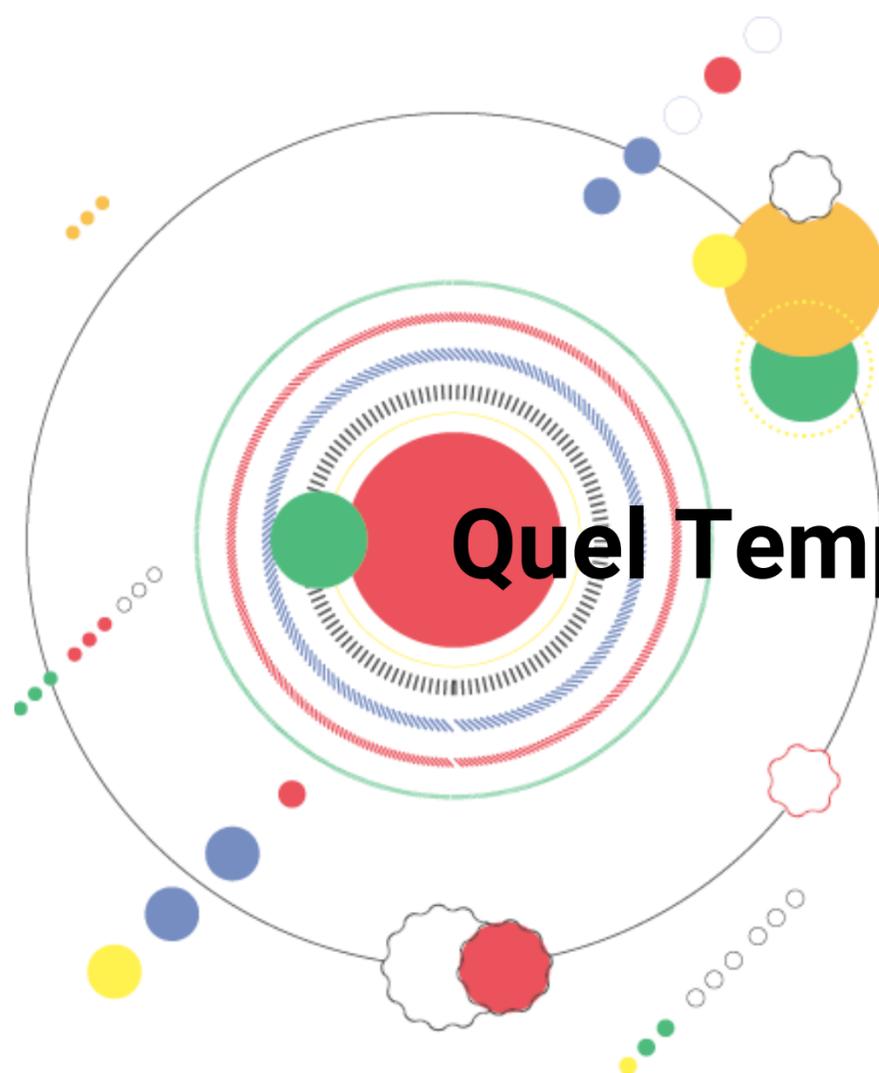
Et si nous allions faire un tour du côté des grands bâtisseurs, au temps où l'électricité, l'électronique n'existait pas

**Réservation obligatoire**

**EN SAVOIR PLUS**

 Moselle - Sarreguemines - Médiathèque

**Atelier**



## Quel Temps Demain ?

Animation scientifique organisée par le Lycée Henri NOMINE de Sarreguemines dans le cadre de la fête de la Science autour du thème du climat de demain



**12 > 14 oct. 2022**

**Jeudi:09:00 > 11:00 et 14:00 > 16:00**

**Vendredi:09:00 > 11:00 et 14:00 > 16:00**

**Mercredi:09:00 > 11:00**

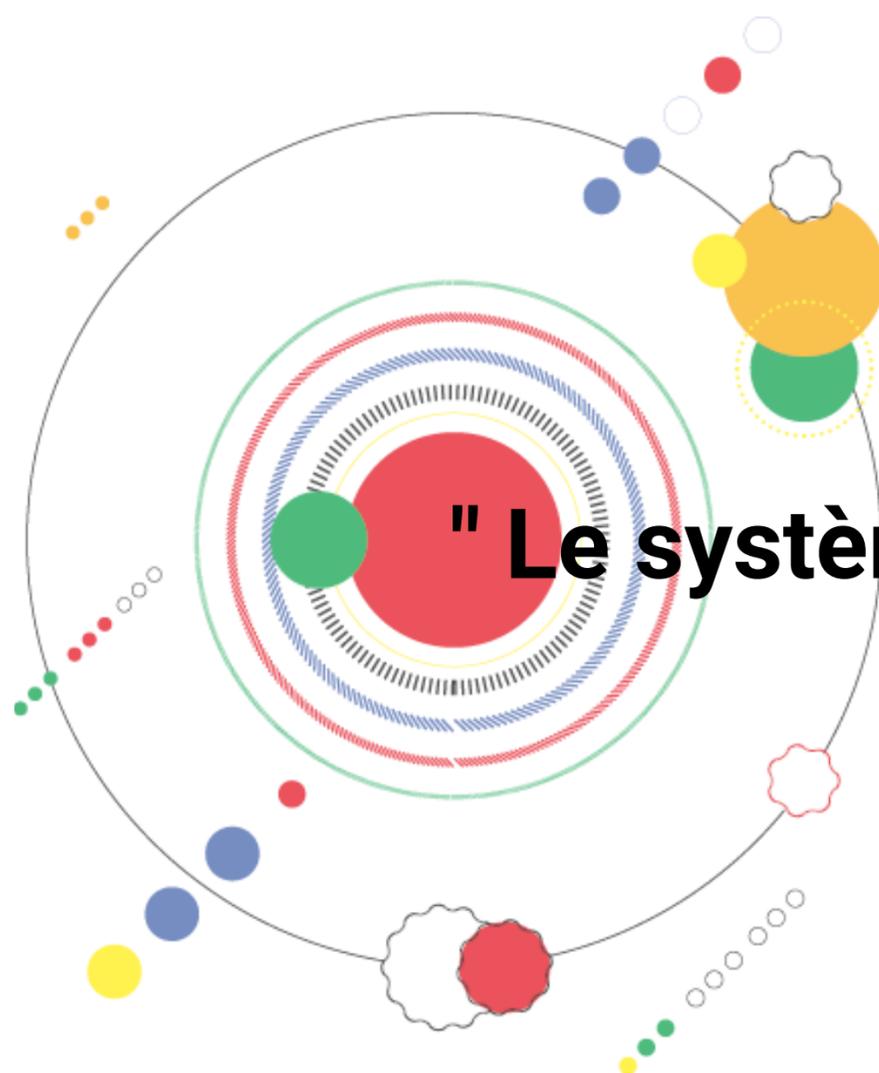


6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +

**Réservation obligatoire : [anne.ferry@ac-nancy-metz.fr](mailto:anne.ferry@ac-nancy-metz.fr)**

**EN SAVOIR PLUS**

 Moselle - Basse-Ham - Médiathèque



# " Le système solaire "

Pour faire découvrir notre système solaire et ses spécificités

## Exposition



**8 > 15 oct. 2022**  
Mardi: 09:00 > 16:00  
Jeudi: 09:00 > 16:00  
Vendredi: 09:00 > 16:00



6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans

Réservation obligatoire : [mediatheque@basse-ham.fr](mailto:mediatheque@basse-ham.fr) / 03 82 82 19 74

[EN SAVOIR PLUS](#)

 Moselle - Henriville - Pôle Formation UIMM Lorraine

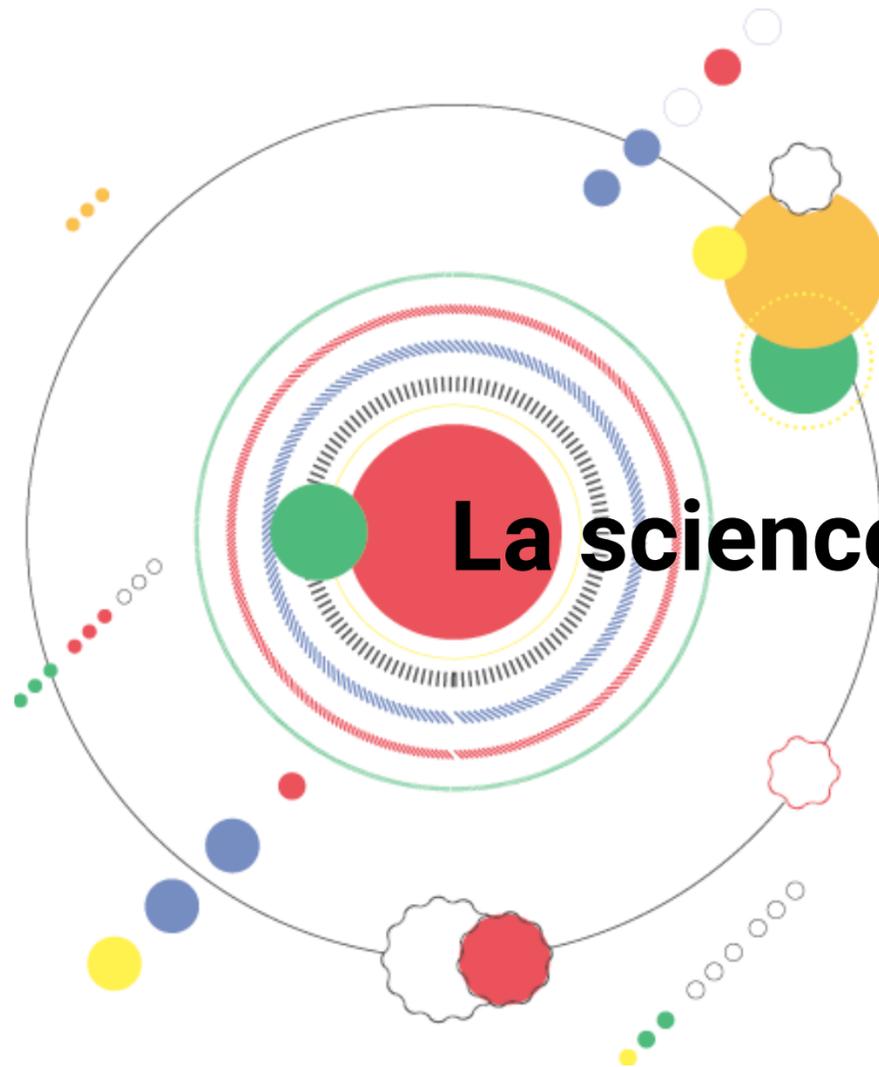
**Atelier**



**7 oct. 2022**  
08:30 > 17:00



6 - 11 ans, 11 - 15 ans



# La science en s'amusant !

Venez découvrir la science de manière ludique : on joue, on manipule, on s'émerveille et on repart avec des étoiles pleins les yeux !

**Réservation obligatoire : [p.weber@formation-industries-lorraine.com](mailto:p.weber@formation-industries-lorraine.com) / 03 87 00 34 81**

**EN SAVOIR PLUS**

 Bas-Rhin - Wingen-sur-Moder - Ecole de Wingen sur Moder

**Visite**

 **17 oct. 2022**  
14:00 > 16:00

 6 - 11 ans



## Les matériaux dans tous leurs états

Les matériaux existent sous différentes formes : solides, hydrogels, élastomères etc..Ils peuvent être colorés, fluorescents ou encore magnétiques.

L'objectif de cette visite est de faire découvrir à des élèves de CM2 diverses notions concernant les matériaux sous différents états : solide, fluide, élastomère, hydrogel. L'idée est de montrer la formation de ces matériaux ainsi que les propriétés qu'il est possible de leur donner : couleur, fluorescence, aimantation, charges électrostatiques. Au niveau CM2, la compréhension des phénomènes physiques et chimiques mis en jeu pourra être abordée avec les élèves.

**Réservation obligatoire**

**EN SAVOIR PLUS**

 Bas-Rhin - Truchtersheim - Médiathèque Intercommunale du Kochersberg

Visite

 4, 7, 11, 14 oct. 2022  
09:00 > 10:30

 11 - 15 ans, 15 - 18 ans



## "Vivre et travailler dans l'ISS" et "Système solaire"

Nous vous proposons de découvrir en visite libre ces deux expositions avec vos élèves de collège ou de lycée.

Réservation obligatoire : [kolibris@kochersberg.fr](mailto:kolibris@kochersberg.fr) / 03 90 29 03 59

[EN SAVOIR PLUS](#)

 Bas-Rhin - Sélestat - Lycée JB Schwilgué

**Atelier**

 **14 oct. 2022**  
09:00 > 17:00

 11 - 15 ans



# En route vers les Sciences

Des ateliers pour des futurs lycéens

*Réservation obligatoire*

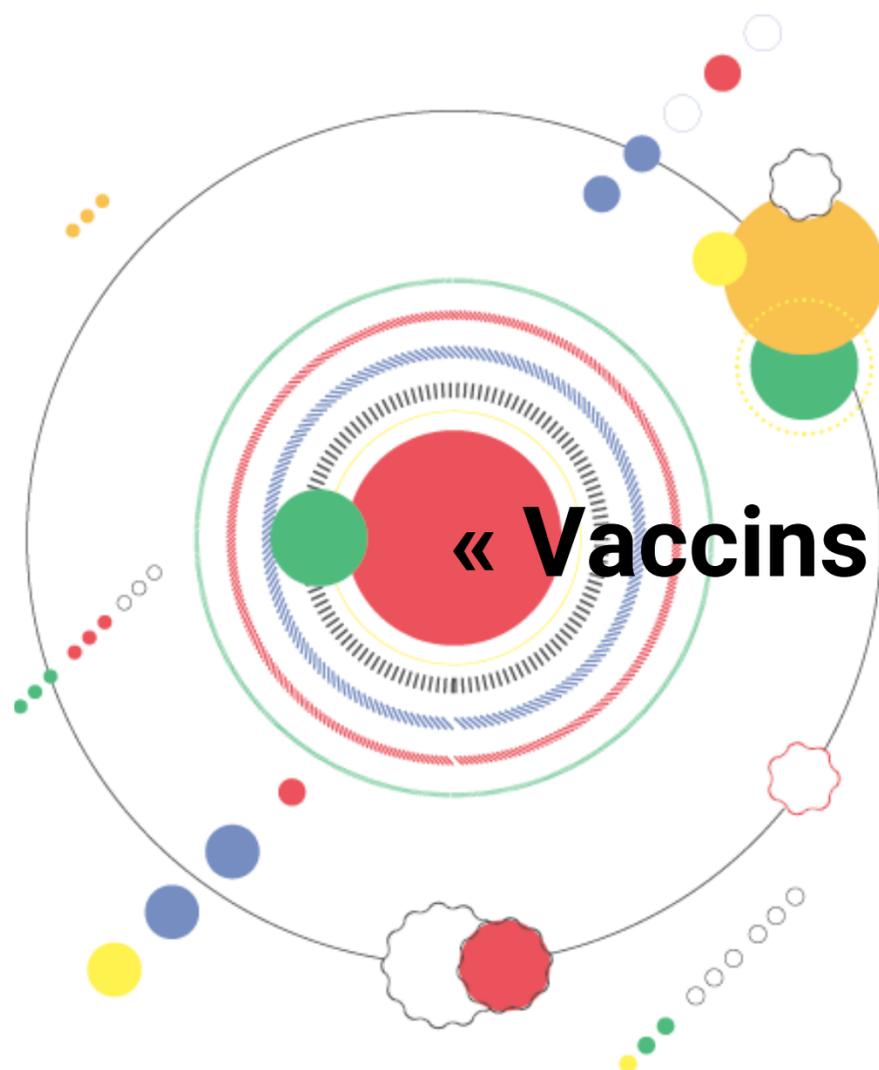
[EN SAVOIR PLUS](#)

 Bas-Rhin - Strasbourg - Faculté des sciences de la vie

**Exposition**

 **14 oct. 2022**  
09:00 > 17:00

 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



# « Vaccins Versus Virus et autres pathogènes »

VV est un projet de médiation art science et société de la Faculté des sciences de la vie labellisé par l'Institut Pasteur et l'Académie des sciences

**Réservation obligatoire**

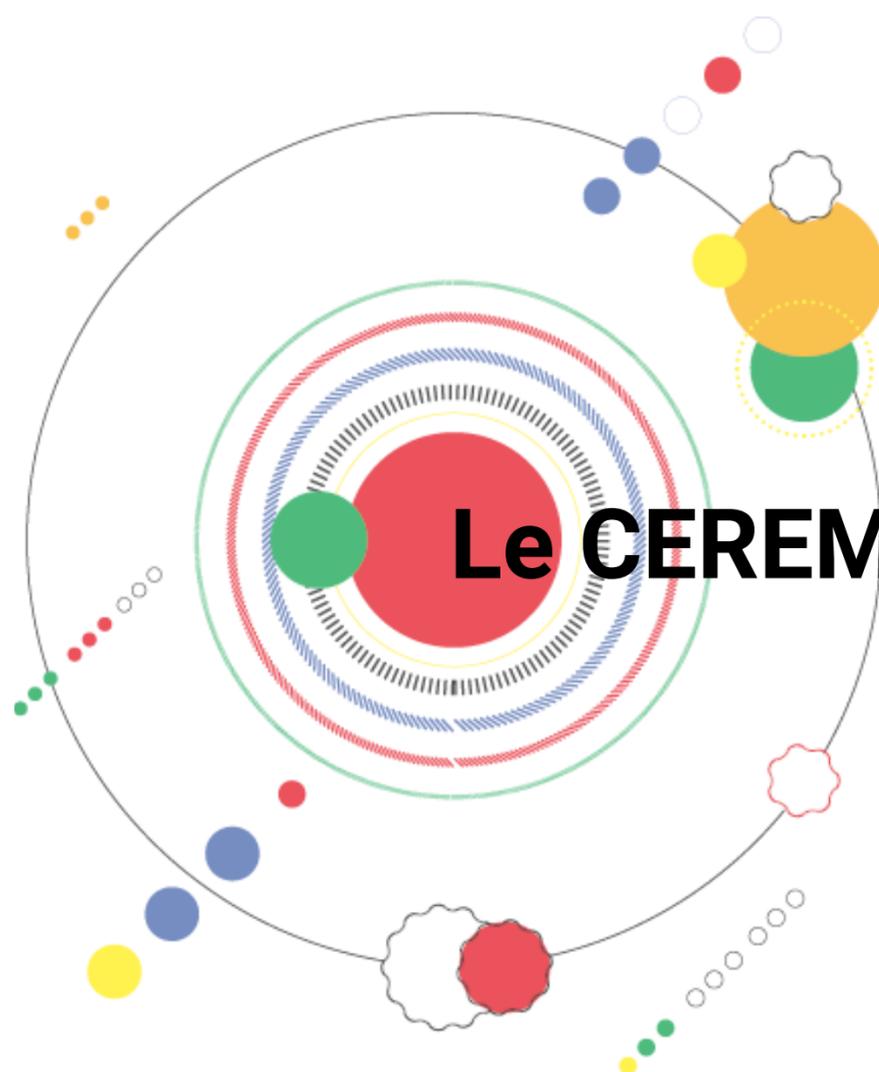
**EN SAVOIR PLUS**

 Bas-Rhin - Strasbourg - CEREMA

Visite

 **11 oct. 2022**  
08:30 > 16:30

 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans



## Le CEREMA ouvre ses portes !

Le CEREMA ouvre ses laboratoire d'études aux écoles : énergie, acoustique, innover les ponts et les routes, l'intelligence artificielle.

4 ateliers de 20 min chacun vous sont proposés par des chercheur(e)s et des ingénieur(e)s. Ces ateliers sont ouverts aux classes scolaires avec une capacité d'accueil de 3 classes le matin et 3 classes l'après-midi.

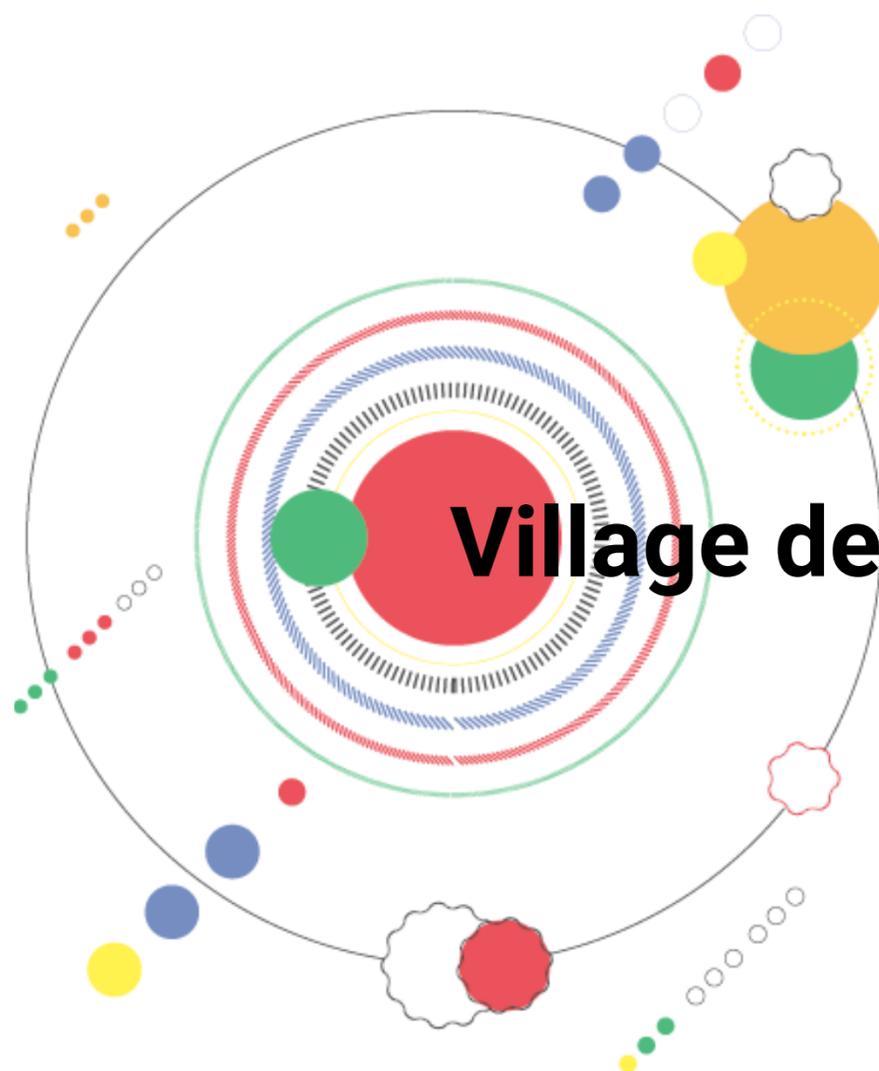
Réservation obligatoire : [e.ricciuti@unistra.fr](mailto:e.ricciuti@unistra.fr) / 03 68 85 05 24

[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)

 Bas-Rhin - Strasbourg - Palais Universitaire

**Village des Sciences**

 **14 oct. 2022**  
09:00 > 17:00



## Village des sciences au Palais Universitaire

Au cœur du campus historique de Strasbourg, le Palais Universitaire se métamorphose en village des sciences où femmes et hommes chercheurs, enseignants, doctorants, professionnels et passionnés vous proposent des ateliers, des jeux, des visites, des expériences, des manipulations, des conférences et bien plus encore, sur des thèmes aussi variés que la flore des villes, la chimie sur Mars, la biologie de l'ARN, les sons, la régulation thermique ou encore les matériaux du futur...

**Réservation obligatoire : [e.ricciuti@unistra.fr](mailto:e.ricciuti@unistra.fr) / 03 68 85 05 24**

**[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)**

 Bas-Rhin - Strasbourg - MISHA

**Village des Sciences**

 **14 oct. 2022**  
09:00 > 17:00

 3 - 6 ans, 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



## Société, humanité, art à la MISHA

Curieux ? Échangez avec les acteurs de la recherche en sciences humaines et sociales autour d'ateliers, de spectacles, de conférences, de projections.

Pour ses 20 ans, la MISHA vous ouvre ses portes. Découvrez les recherches en archéologie, écologie, religion, et droit.

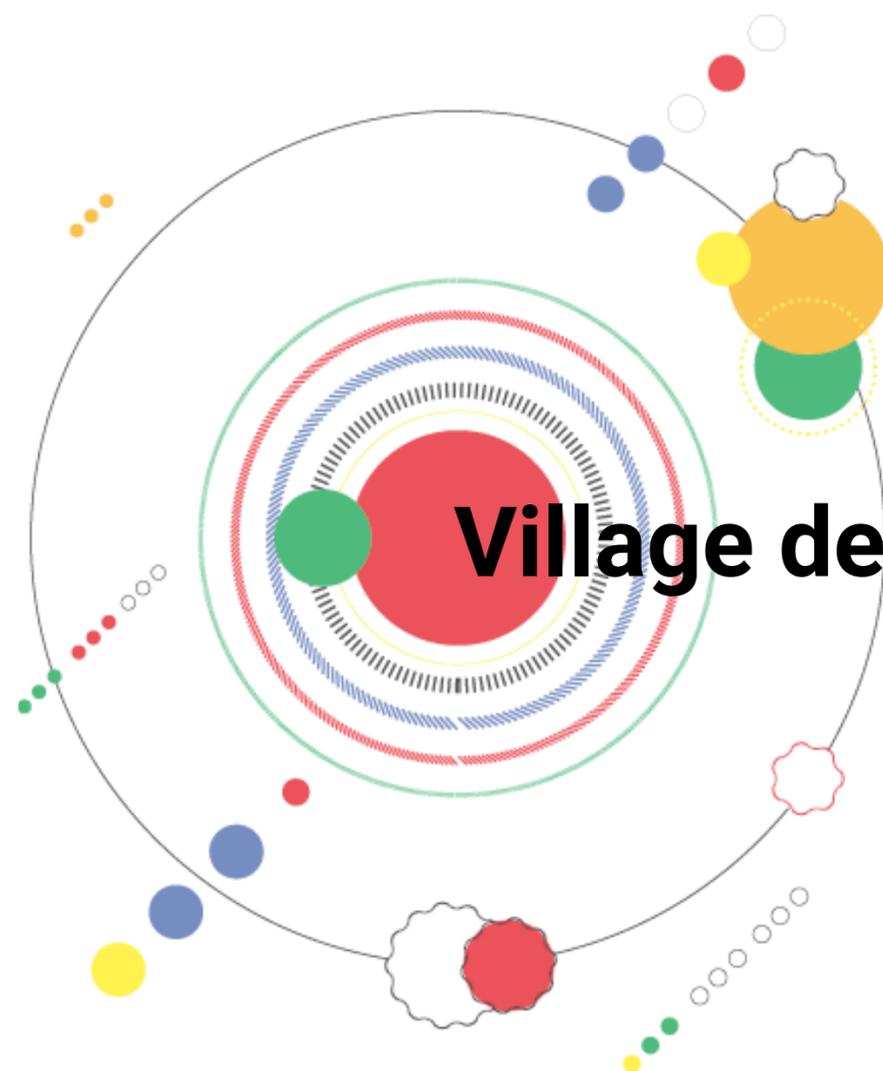
Réservation obligatoire : [e.ricciuti@unistra.fr](mailto:e.ricciuti@unistra.fr) / 03 68 85 05 24

[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)

 Bas-Rhin - Strasbourg - Médiathèque Malraux

**Village des Sciences**

 **13 et 14 oct. 2022**  
14:00 > 17:00



# Village des sciences à la médiathèque André Malraux

Réservation obligatoire : [e.ricciuti@unistra.fr](mailto:e.ricciuti@unistra.fr) / 03 68 85 05 24

[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)

 Bas-Rhin - Lingolsheim - Gymnase Im Sand

## Village des Sciences

 **14 oct. 2022**  
09:00 > 17:00

 3 - 6 ans, 6 - 11 ans, 11 - 15 ans, 15 - 18 ans, 18 - 25 ans, 25 ans et +



# Village des Sciences de Lingolsheim

Découvrez le monde de la recherche à travers des ateliers et des conférences.

Réservation obligatoire : [e.ricciuti@unistra.fr](mailto:e.ricciuti@unistra.fr) / 03 68 85 05 24

[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS](#)