



ACADÉMIE  
DE NANCY-METZ

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



SEPTEMBRE 2025 - N°2

MATHÉMATIQUES

# NEWSLETTER

## Village des Sciences 2025

Le Village des Sciences de la Faculté des Sciences et Technologies ouvre ses portes aux élèves de l'école primaire au lycée, le **vendredi 10 octobre 2025** de 9h à 16h.

Vous trouverez en pièce jointe le programme des animations à l'aide du QR Code ci-contre



Pour vous inscrire, rendez-vous sur la page Weezevent dédiée : [Village des Sciences 2025](#).

- Sélectionnez le nombre de billets correspondant au nombre d'élèves participants à l'atelier.
  - Ne réservez que les places nécessaires, pour permettre à d'autres classes de participer.
- En cas d'annulation ou d'erreur, prévenez rapidement l'équipe organisatrice.
- Aucun billet imprimé requis.
- Après votre inscription, vous recevrez la charte de participation à renvoyer signée ainsi que toutes les informations pratiques.

Le programme Éducation et Territoires de l'Université de Lorraine propose une prise en charge du transport pour les collèges et lycées éloignés souhaitant participer au Village des Sciences 2025.

- Retrouvez les modalités de financement via [le lien ci-contre](#).

Pour plus d'informations :

- Rdv sur le site internet : [fst.univ-lorraine.fr](http://fst.univ-lorraine.fr)
- Contact par mail : [fst-fds2025@univ-lorraine.fr](mailto:fst-fds2025@univ-lorraine.fr)
- Programme détaillé des stands sur le [site officiel de la Fête de la Science](#).



## Nuit de la science - Université de Lorraine - 3 octobre 2025

La Nuit de la Science ouvre les festivités de la Fête de la Science.

Pour cette première édition, la MJC Nomade accueille l'Université de Lorraine et les organismes de recherche du site lorrain pour mettre en lumière les travaux de recherche actuels.

Vivez la science en images, en jeux, en manipulations et en émotions.

Les collèges et lycées sont invités venir participer à ce temps d'échange et de partage. Les élèves seront divisés en groupe de 5 à 7 et pourront assister à 4 ateliers parmi les 15 proposés. Le planning effectué en amont sera distribué à l'arrivée des groupes.

Horaires : 13h30 – 16h00

Lieu : MJC Nomade, 8 rue de Norvège – Vandœuvre-lès-Nancy  
L'intervention est gratuite.

Inscription avant le 25 septembre sur [ADAGE](#)



## Super Cabanes!

« La Cité de l'architecture et du patrimoine lance la 2<sup>de</sup> édition de son concours de micro-architecture **Super Cabanes!** Ce concours s'adresse à tous les élèves de la maternelle au lycée de toutes les académies. Les dispositifs spécifiques (ULIS, UPE2A, SEGPA, etc.) sont vivement encouragés à participer.

Ce projet invite les élèves à :

- imaginer et concevoir une petite structure inventive, poétique et durable sur le thème de la cabane sous forme de maquette ou d'installation réelle.
- produire un écrit créatif (forme libre : récit, conte, fable, poésie, manifeste, lettre, témoignage, fiction...) en lien avec cette cabane pensée, rêvée, réalisée.

Les réalisations lauréates seront exposées (sous réserve) à la Cité de l'architecture et du patrimoine.

Ce projet permet d'articuler pratique artistique, expression sensible et réflexion critique sur l'espace, en croisant réel et imaginaire, gestes concrets et récits poétiques.

Super Cabanes ! permet également de se confronter aux aspects pratiques de la construction (échelles, les proportions, les formes, les matériaux, l'équilibre et la stabilité, ainsi que les assemblages) et d'expérimenter la coopération et le travail d'équipe autour d'une réalisation collective.

Les inscriptions se font sur ADAGE **du 5 septembre au 18 octobre 2025**. Les équipes pédagogiques bénéficient d'outils de suivi et de ressources dédiées (Padlet, FAQ, Visioconférences de suivi) tout au long de l'année par l'équipe de médiation de la Cité de l'architecture et du patrimoine ([mediation@citedelarchitecture.fr](mailto:mediation@citedelarchitecture.fr)).

Page dédiée au projet sur le site de la Cité de l'architecture et du patrimoine : [SUPER CABANES ! | Cité de l'architecture & du patrimoine](#)

Padlet du projet : [SUPER CABANES ! 2025-2026](#)

## Les Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes

Les Rendez-vous des jeunes mathématiciennes et informaticiennes (**RJMI**) visent à encourager les jeunes filles à s'orienter vers ces filières scientifiques.

Les prochaines dates : • RJMI Centre Inria de Saclay : 20 et 21 octobre 2025  
• RJMI Centre Inria de l'Université de Lille : 21 et 22 octobre 2025  
• RJMI Centre Inria Paris : 23 et 24 octobre 2025

D'autres RJMI arrivent partout en France, les dates seront publiées tout au long de l'année.

Plus d'info sur : <https://filles-et-maths.fr/rjmi/>



## Concours Alkindi : Une nouvelle édition axée sur la cryptographie

Le concours **Alkindi** est un événement national qui vise à démystifier la cryptographie auprès des collégiens. Il est ouvert à tous et toutes les élèves de 4<sup>ème</sup>, 3<sup>ème</sup> et 2<sup>de</sup>.

Les élèves sont invités à développer leur logique, leur esprit critique et leur collaboration à travers huit défis interactifs par tour.

Voici les dates clés de cette **onzième édition**, organisée par les associations Animath et France-ioi :

- Premier tour : du 8 décembre 2025 au 23 janvier 2026
- Deuxième tour : du 2 au 27 février 2026
- Troisième tour :
  - Phase de préparation : du 2 au 10 avril 2026
  - Épreuve d'1h30 : du 16 mars au 10 avril 2026
- Finale : mercredi 13 mai 2026

Plus d'info en flashant le QR code ci-contre :  
et sur le site : <https://concours-alkindi.fr/#/>



## Conférence autour de l'histoire de l'ordinateur

En ce début d'automne, à l'occasion de l'édition 2025 de la Fête de la science, une conférence inédite, entièrement illustrée et organisée en deux parties, vous sera proposée autour de **l'histoire de l'ordinateur**. L'affiche correspondant à l'ensemble du programme, avec son résumé, est accessible par simple clic sur ce [lien](#).

Chacun des deux volets sera proposé à trois dates différentes. Toutes ces séances seront gratuites, mais la réservation électronique à mon adresse est obligatoire, en précisant bien les dates retenues ainsi que les prénoms et noms de tous les participants (information requise dans le cadre du plan Vigipirate).



La première partie de ce programme, intitulée « **Des Babyloniens à Alan Turing** », sera proposée :

- Vendredi 3 octobre à 20h, en amphithéâtre n°8 du campus de sciences et technologies de Vandœuvre-lès-Nancy
- Samedi 11 octobre à 14h30, dans ce même amphithéâtre
- Mercredi 15 octobre à 20h, en visioconférence (un lien de connexion sera transmis uniquement sur demande - mail à adresser à [arnaud.fischer@univ-lorraine.fr](mailto:arnaud.fischer@univ-lorraine.fr))

La seconde partie, baptisée « **Sur la voie du numérique** », sera proposée :

- Vendredi 7 novembre à 20h, en amphithéâtre n°8 du campus de sciences et technologies de Vandœuvre-lès-Nancy
- Samedi 15 novembre à 14h30, dans ce même amphithéâtre
- Mercredi 19 novembre à 20h, en visioconférence (un lien de connexion sera transmis uniquement sur demande - mail à adresser à [arnaud.fischer@univ-lorraine.fr](mailto:arnaud.fischer@univ-lorraine.fr))

## Prochaines conférences

- La conférence intitulée « **Un océan de savoirs – Quand la science largue les amarres** », créée à l'occasion de l'édition 2024 de la Fête de la science, et retraçant l'histoire des rapports entre la science et la mer, sera reprise le **mercredi 10 décembre à 14h30**, en amphithéâtre n°8 du campus de sciences et technologies de Vandœuvre-lès-Nancy, à l'intention prioritaire des adhérents de l'[Université de la culture permanente](#), tout en restant accessible gratuitement aux personnes extérieures qui en feront la demande par voie électronique. L'affiche correspondante, avec son résumé, est accessible par simple clic sur ce le [lien](#).
- Le programme baptisé « **Relations toxiques – La stupéfiante histoire du poison** », proposé au début de l'année 2025, sera repris le mercredi 7 janvier à 14h30, en amphithéâtre n°8 du campus de sciences et technologies de Vandœuvre-lès-Nancy, à l'intention prioritaire des adhérents de l'[Université de la culture permanente](#), tout en restant accessible gratuitement aux personnes extérieures qui en feront la demande par voie électronique. L'affiche correspondante, avec son résumé, est accessible par simple clic sur ce le [lien](#).



Contact : [arnaud.fischer@univ-lorraine.fr](mailto:arnaud.fischer@univ-lorraine.fr)