



@institutjeanlamour



Institut Jean Lamour (IJL)

fête de la
Science

ijl INSTITUT
JEAN LAMOUR



UNIVERSITÉ
DE LORRAINE

Entrez dans le monde des *matériaux*

L'Institut Jean Lamour vous ouvre ses portes



**Samedi 4
octobre 2025**



**Campus Artem, 2 allée
André Guinier, Nancy**

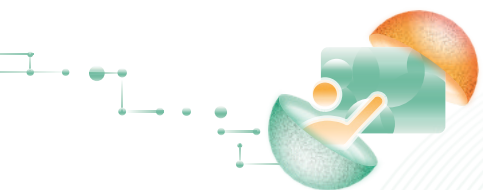
Gratuit sur inscription & plus d'informations sur :
<https://ijl.univ-lorraine.fr/grand-public-media/fete-de-la-science-2025>



L'Institut Jean Lamour vous ouvre ses portes le samedi 4 octobre 2025 : l'entrée est **gratuite** mais la réservation est **obligatoire**.

Venez découvrir la **recherche sur les matériaux**, un domaine passionnant qui vise à identifier leurs propriétés à l'échelle atomique, moléculaire et macroscopique. Elle ouvre la voie à la conception de nouveaux matériaux, appelés à jouer un rôle clé dans des secteurs majeurs **tels que l'énergie, la communication, la mobilité ou encore la santé**.

Personnels, étudiants, chercheurs et enseignants-chercheurs vous accueilleront pour vous faire découvrir notre institut de recherche au coeur du Campus Artem à Nancy. Chaque participant peut réserver **entre 1 et 3 activités** :



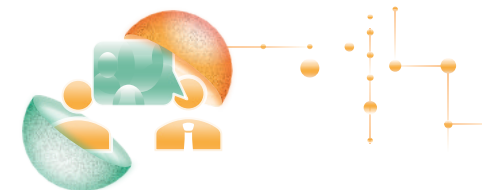
Des **ateliers** sont proposés dans une même grande salle de l'Institut Jean Lamour (créneau d'1h) :

- « *Santé et matériaux* »
- « *Capteurs intelligents* »
- « *Plasmas* »,
- « *Magnétisme : de l'atome au disque dur* »
- « *Au coeur des métaux* »



Conférences/Discussions/Débats (créneau d'1h) :

- « *Matériaux de notre quotidien* »
- « *Faire le plein d'énergie avec les batteries* »
- « *Nanomatériaux et thérapies anticancéreuses* »
- « *Micro et nano fabrication de composants en salle blanche* »
- « *La fusion, énergie du futur ?* »
- « *Repenser les matériaux pour répondre aux défis du big data* »



Visite de **3 grands instruments** de recherche de l'IJL (créneau d'1h, 20 minutes par équipement) :

- Tube sous ultravide Daum (élaboration et caractérisation de matériaux innovants),
- Microscopes électroniques à transmission et à balayage (observation des matériaux à l'échelle atomique),
- SPEKTRE (physique des plasmas & énergie de fusion).



Inscription : <https://ijl.univ-lorraine.fr/grand-public-media/fete-de-la-science-2025>

