

STAND 16 - LSI

LES PROPRIETES INVISIBLES DES ALIMENTS

Extrait du livret de la Fête de la science 2026
« Radioactivité, magnétisme, fluorescence.
Autant de mots très compliqués, mais pourtant très proches de nous ! Découvrez ces propriétés qui se cachent…au milieu de nos assiettes! »

Vendredi 9 octobre 2026 :
6 groupes de scolaire

Le matin: les collégiens
L'après-midi: les lycéens

Samedi 10 octobre 2026 :
Ouvert à tous

Des **activités** où les scolaires et tout public ont découvert les propriétés insoupçonnées des aliments que nous connaissons et consommons au quotidien. *Derrière leur apparence, leur goût ou leur texture se cachent parfois des propriétés pour le moins étonnantes !*
Activités animées par Lisa Audouard, Emma Campillo Muñoz, Florian Aubrit, Hugo Collard, Donald Monthe Tchokountche et Amine Tafit.

Les différentes activités et stands proposés

La **synthèse de nanoparticules d’or avec du miel** : "quand un ingrédient devient un acteur de la chimie"

Des **aliments fluorescents** : "à la découverte des propriétés lumineuses et invisibles"

Des **aliments radioactifs** : "et oui, nos assiettes peuvent cacher des phénomènes physiques surprenants"

Les **aliments à l’échelle microscopique** : changeons d’échelle, "Saurez-vous retrouver les aliments?"

Vendredi: jour des scolaires

La synthèse de nanoparticules d’or avec du miel









La synthèse de nanoparticules d’or avec du miel









Des aliments à l’échelle microscopique











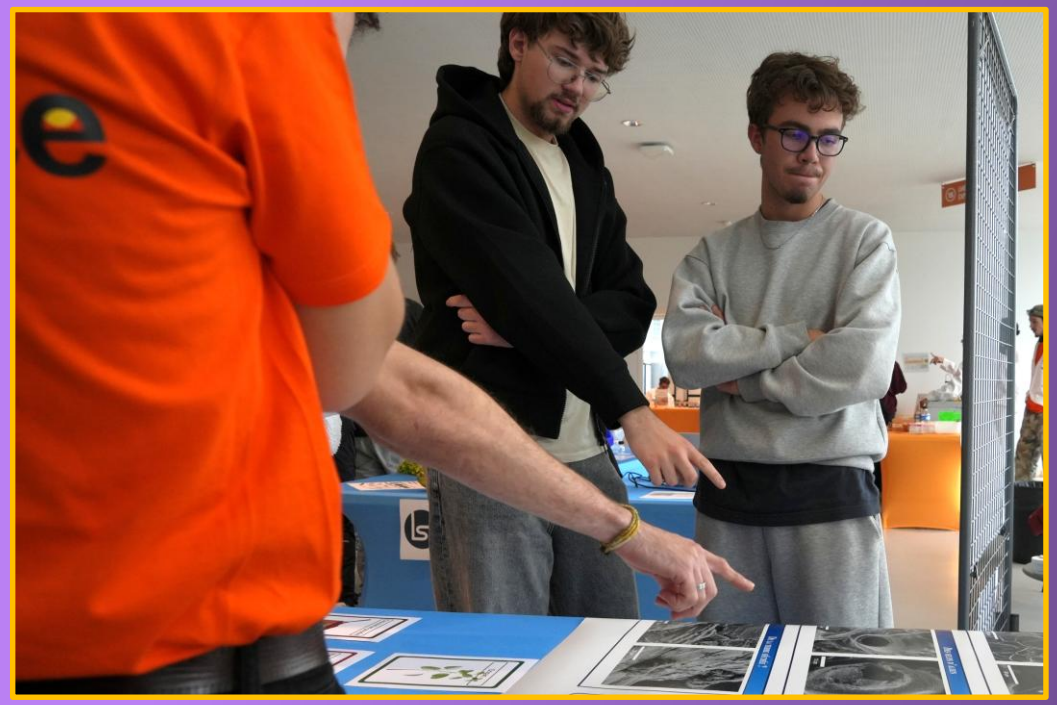
Des aliments à l’échelle microscopique





















Des aliments fluorescents





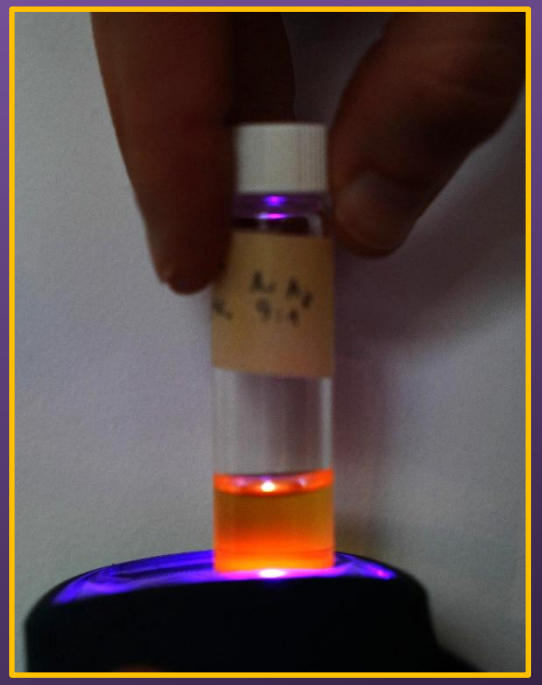


Des aliments fluorescents





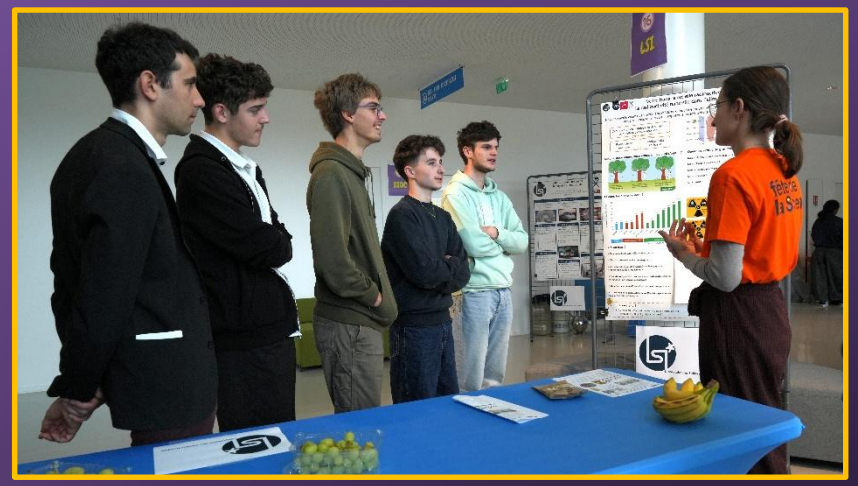






Des aliments radioactifs







Des aliments radioactifs







La supraconductivité







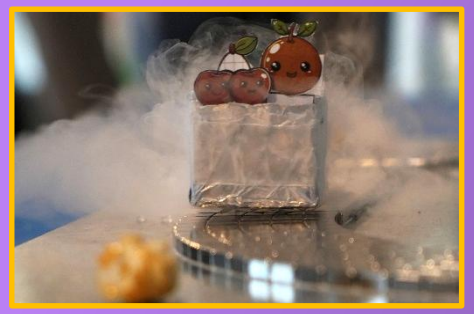








La supraconductivité



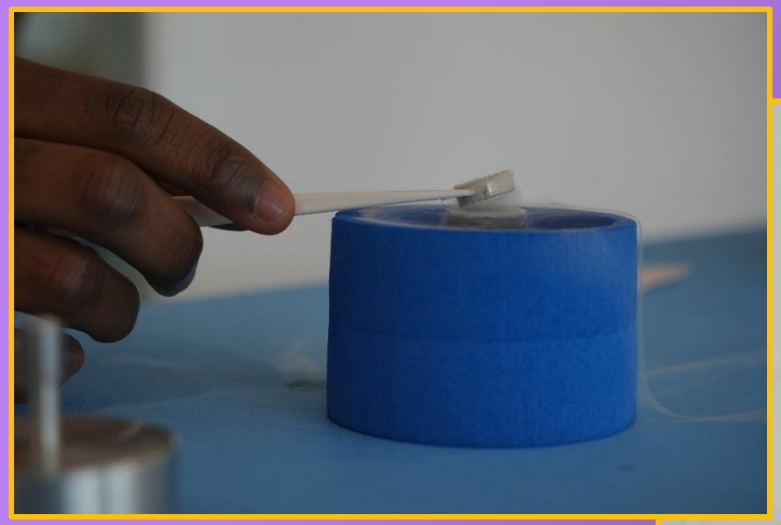


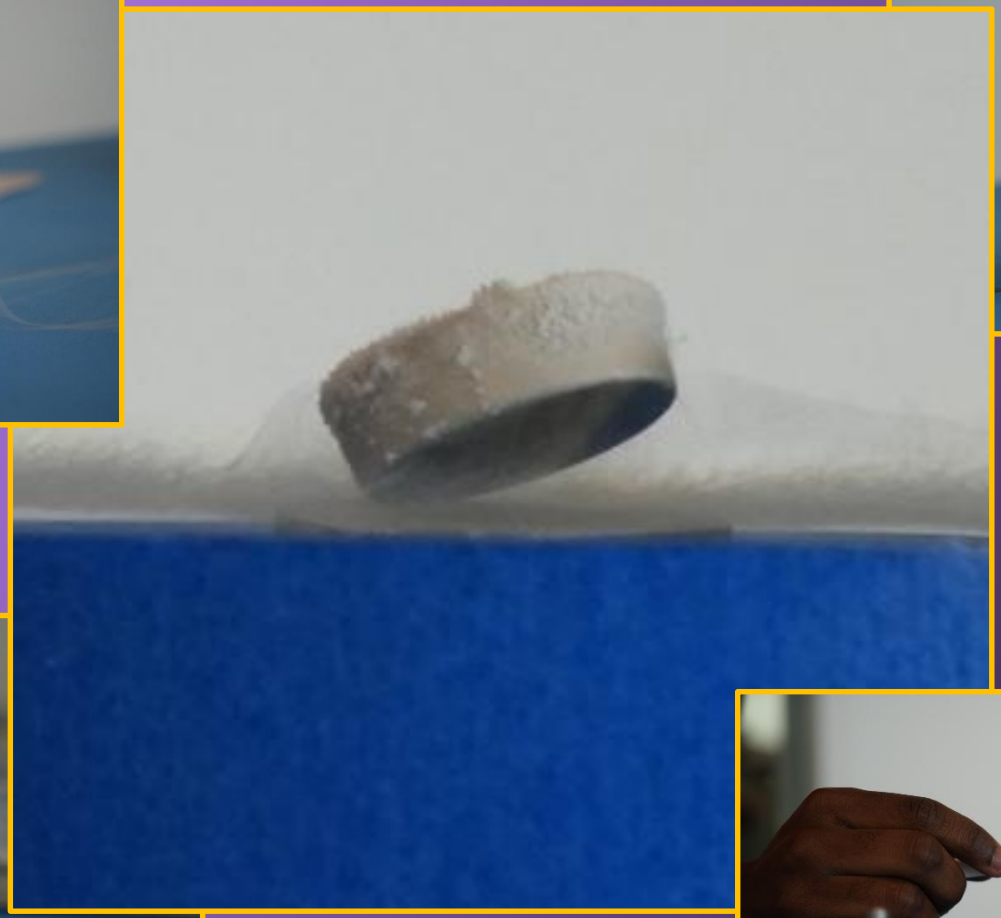


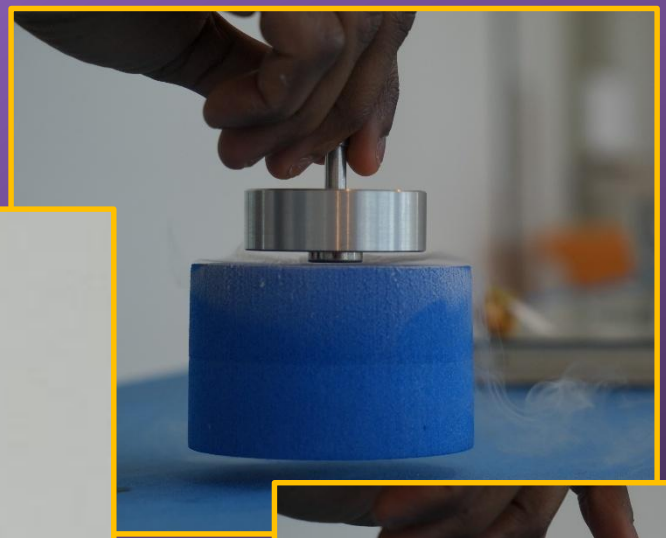


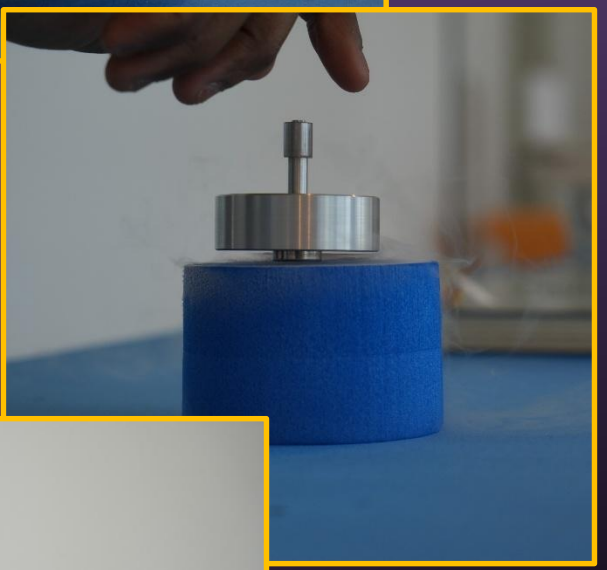


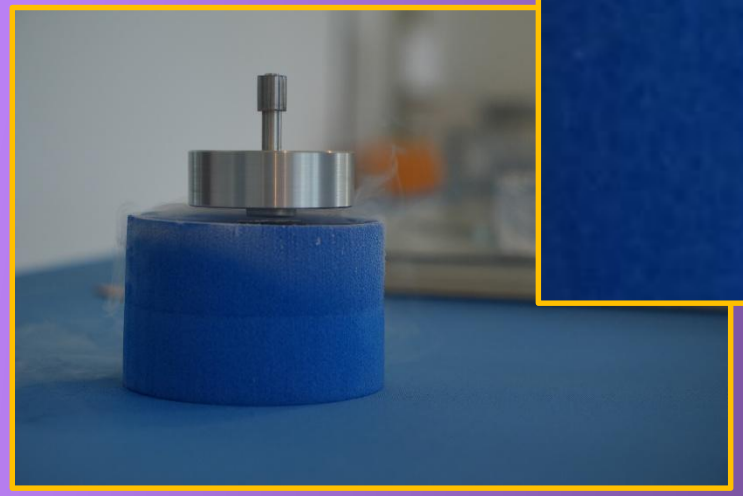
Samedi: les mêmes activités proposées au public
















Les nanoparticules d'or




fête de
la Scie






SÉCURITÉ










LLR






Les nanoparticules d'or




16
LSI


LST

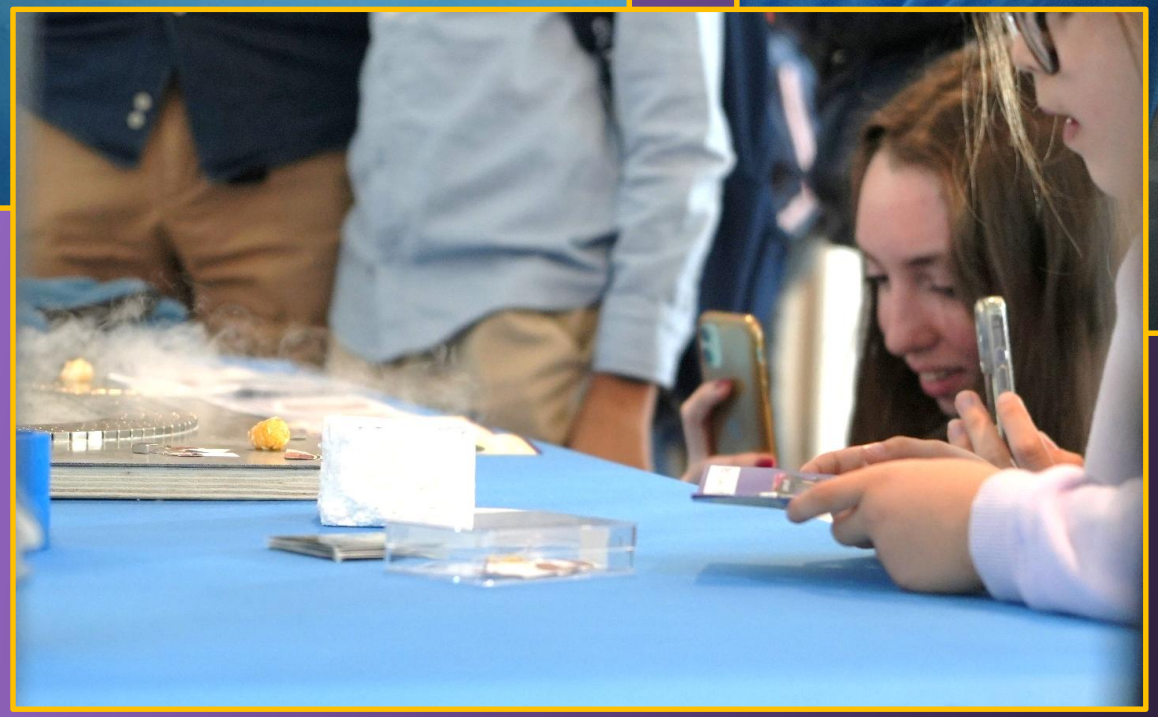





fête de
la Scienc















Le Maire de Palaiseau et autres médias étaient présents au stand du LSI



















Merci à Emma, Lisa, Amine, Donald, Hugo et Florian pour votre participation à ces journées de la Fête de la Science, édition 2026

Merci à celles et ceux* qui ont aidé et œuvré dans l'ombre: Audrey, Charles, Juan, Olivier et Pierre



Donald, Hugo, Lisa, Amine, Emma, Elodie, Florian

Fête de la Science 2026
9 et 10 octobre

A l'année prochaine…

*Audrey Courpron, Pierre Bourdon, Olivier Cavani, Charles Iorio-Duval et Juan Santana Gonzalez

Crédit photo: Elodie Dubois