

Printemps des sciences à l'UCLouvain : du 24 au 30 mars 2025

L'eau, une source de découverte pour petits et grands

EN BREF :

- Le Printemps des sciences débarque à l'UCLouvain du **24 au 30 mars 2025** avec une **centaine d'activités** : **manip' en labo**, **jeux**, **contes**, **balades**, etc.
- **L'objectif ?** Prendre conscience que les sciences sont **passionnantes**, **à la portée de tous·tes** et qu'il ne faut **pas avoir l'âme d'un·e scientifique** pour s'y intéresser !
- Pour **qui ?** Les élèves de primaire et secondaire, et aussi le **grand public**

INFOS ET PROGRAMME : WWW.PRINTEMPSDESSCIENCESUCL.BE

CONTACTS PRESSE : **Sandrine Kivits**, coordinatrice du Printemps des sciences à l'UCLouvain : **0479 86 52 04** / **Alice Jones**, responsable de Scienceinfuse : **0485 37 71 94**

L'UCLouvain propose une **centaine d'activités** scientifiques à **Louvain-la-Neuve**, **Charleroi** et **Nivelles** dans le cadre du Printemps des sciences. **L'objectif ?** Vivre des expériences scientifiques enrichissantes et **accessibles à toutes et à tous**. Chacun·e peut s'initier à la science au quotidien, sans être doué·e, ni avoir l'âme d'un·e prix Nobel. **Comment ?** Via des visites de laboratoires, jeux, rencontres avec des scientifiques, ateliers, balades, etc. Toutes les activités sont **gratuites**. Et les **soirées** et le **week-end**, le programme s'élargit aux **familles** et au **grand public**.

Baptisée « **Eau-Rêka !** », cette édition 2025 est **dédiée à l'eau**, l'un des éléments essentiels de notre planète qui en a d'ailleurs tiré son surnom : la planète bleue. Les participant·es découvriront les différentes facettes de l'eau, de son **rôle essentiel** dans les écosystèmes à son **utilisation durable et responsable**. Le Printemps des sciences est l'occasion de sensibiliser toutes les générations sur les **défis environnementaux et sociétaux actuels**, mais aussi de célébrer les sciences et les technologies de manière éducative et ludique.

Quelques-unes des **nouveautés** 2025 à l'UCLouvain :

- [Repenser la place de l'eau dans la ville](#) - 24 mars 19h30 à Louvain-la-Neuve
Soirée inaugurale pour explorer les possibles, **imaginer des villes où l'eau et la biodiversité reprennent leur place** au cœur de nos vies et comment éviter à l'avenir les **inondations**. En présence de Sandra Soares-Frazao, professeure à l'Ecole polytechnique de l'UCLouvain et du dessinateur et architecte Luc Schuiten.
- [Evaluer soi-même et facilement la qualité de son sol](#) - 27 mars 13h30 à Louvain-la-Neuve
Lors d'un **atelier pratique**, les élèves de secondaire découvriront une méthode simple et accessible pour **évaluer la qualité du sol d'un potager**. Ils et elles pourront ensuite **sensibiliser leurs parents** à cette technique basée sur l'indice de qualité des sols wallons (**IQSW**), un outil conçu notamment par des scientifiques de l'UCLouvain.
- [Découvrir l'Intelligence Artificielle à travers les jeux de société](#) – 24, 25, 27, 28 mars 9h à LLN
Après en avoir découvert les principes de bases, les élèves de secondaire utiliseront l'IA pour créer eux-mêmes un jeu de société sur ordinateur. Une manière engageante de développer leur esprit logique et de **comprendre l'impact de l'IA au quotidien**.
- [Construire une fontaine perpétuelle](#) – 24, 25, 28 mars 9h15 et 13h30 à Louvain-la-Neuve
Les élèves de secondaire découvriront les principes de base de la mécanique des fluides et de l'hydraulique **pour comprendre le fonctionnement de la fontaine**, des jeux de pression et des mouvements du jet d'eau.
- [Observer les animaux forestiers grâce aux nouvelles technologies](#) - 25 mars 9h30
Lors d'une balade dans le bois de Lauzelle, les élèves utiliseront **balises GPS**, **caméra thermique** ou encore **enregistreurs sonores** pour étudier les oiseaux chanteurs et autres animaux.