

# PSL fête la Science

**Parcours thématique :  
Les éléments chimiques à PSL**

**Institut Curie - Musée Curie**



**Samedi 5 octobre 2019 – 15h**

**Démonstration - Mesurer la radioactivité :  
la Méthode Curie**

Le Musée Curie vous invite à reproduire la mesure de la radioactivité comme au temps de Marie et Pierre Curie. Venez vivre en direct l'expérience ayant permis la découverte du polonium et du radium, connue aujourd'hui sous le nom de Méthode Curie.

**Samedi 12 octobre 2019 – 15h**

**Visite thématique - Radium, polonium  
et compagnie...**

Cette visite thématique propose un parcours historique autour du polonium et du radium au Musée Curie. Objets, instruments et documents historiques permettent de retracer l'histoire de ces deux éléments durant la Belle époque et les Années folles.

**À partir de 15 ans, sur réservation.**

**Plus d'infos :**  
[www.musee.curie.fr](http://www.musee.curie.fr)  
**Réservations en ligne :**  
<https://musee.curie.fr/reservation>



## Eléments [En]jeux

Pour la Fête de la science, l'Université PSL vous invite le 4 octobre à découvrir sous un nouveau jour les éléments chimiques du tableau de Mendeleïev. L'occasion pour nos acteurs scientifiques de raconter les éléments et leurs enjeux dans une approche pluridisciplinaire représentative de PSL. Cette journée s'articule autour d'un cycle de mini-conférences et d'une animation de jeux de plateau, pour comprendre le rôle des éléments chimiques dans notre quotidien. Sur invitation.

**MINES ParisTech - PSL  
Bibliothèque et Musée de Minéralogie**



**Du 5 au 13 octobre**

**Avant Mendeleïev : Genèse d'un tableau**

Cette exposition retrace les origines du tableau périodique à travers l'histoire de ses précurseurs. Venez découvrir cette formidable aventure humaine et scientifique ayant permis la classification des éléments chimiques.

**Les horaires de visite :**  
Mardi - vendredi : 13h30 - 18h - Bibliothèque et Musée de Minéralogie  
Samedi : 10h - 12h30 et 14h - 17h - Musée de Minéralogie

**Plus d'infos :**  
[musee@mines-paristech.fr](mailto:musee@mines-paristech.fr)

**Chimie ParisTech - PSL  
Le Cercle de Chimie**



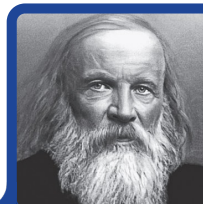
**Du 12 au 13 octobre**

**Manipulations chimiques et  
chasse aux éléments**

Une série d'ateliers vous sera proposée par les étudiants du Cercle de Chimie, autour d'expériences sur les éléments du tableau périodique et la mesure. Pour les petits chimistes en herbe, une chasse au trésor sera organisée sur les éléments présentés dans les ateliers.

**À partir de 8 ans.**

**Plus d'infos :**  
[cercle-cp.fr](http://cercle-cp.fr)



**ESPCI Paris - PSL - ESPGG**

**ESPCI PARIS | PSL**

**Du 9 au 12 octobre**

**Sur les traces de Pierre et Marie Curie**

Retour sur l'expérience conçue par Pierre et Marie Curie, ayant permis en 1897 la première mesure de la radioactivité et la découverte de deux éléments chimiques jusqu'alors inconnus : le radium et le polonium.

**Du 9 au 12 octobre**

**Stands de chercheur-euses :**

Retrouvez les chercheurs et les élèves ingénieurs de l'ESPCI Paris - PSL, pour découvrir leurs recherches, leur lien avec les éléments du tableau périodique et réaliser ensemble des expériences sur leur sujet, pour comprendre le quotidien de la recherche.

**Plus d'infos :**  
[www.espgg.org](http://www.espgg.org)  
01 40 79 58 15



**École normale supérieure - PSL**



**Du 11 au 13 octobre**

**Tremblements de terre en laboratoire :  
merci le Germanium !**

Le Département de Géosciences vous invite à découvrir comment le Germanium a permis de percer l'énigme des séismes profonds en laboratoire. Ateliers, visites et conférences sont également à retrouver au sein des départements de Physique, Chimie et Études cognitives. Réservé aux scolaires le 11 octobre.

**Plus d'infos :**  
[www.ens.psl.eu](http://www.ens.psl.eu)  
[communication@geosciences.ens.fr](mailto:communication@geosciences.ens.fr)

**Du 07 au 11 octobre**

**Mendeleïev dans les bibliothèques  
scientifiques de l'ENS**

La Bibliothèque des Sciences expérimentales et le Centre documentaire du CAPHÉS se proposent d'exposer les ouvrages concernant Dmitri Mendeleïev, avec une attention particulière sur le retentissement du tableau périodique des éléments dans l'histoire de la chimie.

**Plus d'infos :**  
[www.bib.ens.fr](http://www.bib.ens.fr)  
01 44 32 27 80

**D'autres  
animations et  
manifestations à  
découvrir sur  
[psl.eu/agenda](http://psl.eu/agenda)**

