

Parcours des éléments chimiques dans les différents établissements de PSL

Située au cœur de Paris, l'Université PSL est classée parmi les 50 premières universités mondiales. Ses neuf établissements-composantes y conjuguent excellence et diversité pour faire dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création en arts, ingénierie, sciences, sciences humaines et sociales.

MINES ParisTech - PSL
60 Boulevard Saint-Michel

Musée Curie
1 Rue Pierre et Marie Curie

Chimie ParisTech - PSL
11 Rue Pierre et Marie Curie

ENS - PSL
45 Rue d'Ulm

ESPCI Paris - PSL
10 Rue Vauquelin

Programme complet à découvrir sur psl.eu/agenda



PSL
UNIVERSITÉ PARIS



Les éléments

En
4 au 13

PSL
fête la Science
Pour les 150 ans du tableau périodique des éléments chimiques



Ux
2019

Je
octobre



Plus d'infos sur :
agenda.psl.eu



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
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

Chimie ParisTech - PSL
Le Cercle de Chimie



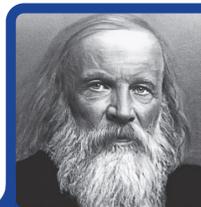
Du 12 au 13 octobre

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.

A partir de 8 ans.

Plus d'infos :
cercle-cp.fr



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
communication@geosciences.ens.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
01 40 79 58 15

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
01 44 32 27 80

D'autres
animations et
manifestations à
découvrir sur
psl.eu/agenda

