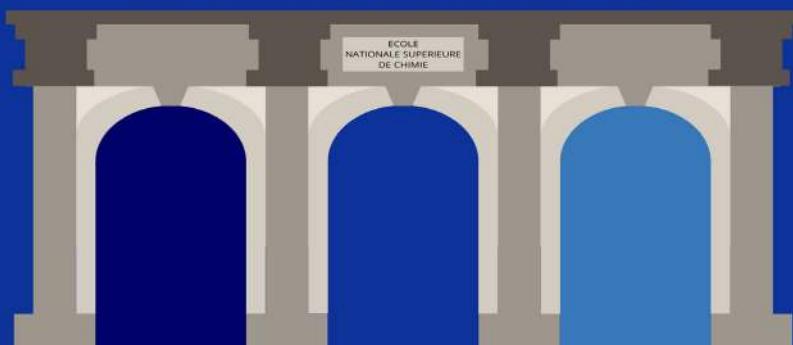
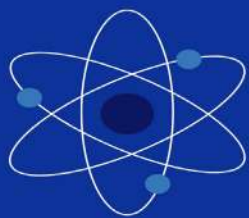




12 & 13
Octobre
2024

13H-18H



Chimie ParisTech-PSL
11 Rue Pierre et Marie Curie, Paris



OCEAN DE SAVOIRS

+ de 30 expériences de chimie à découvrir

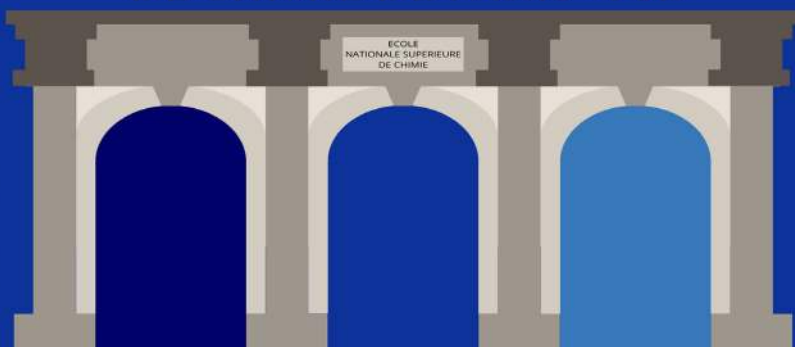
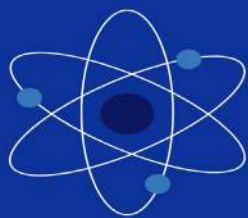
- Conférence de Corinne Bussi-Copin (Océanologue): Samedi à 15H
- Exposition: L'histoire du savoir à l'école de chimie
- Atelier interactif autour des femmes de sciences
- Rencontres avec des chercheurs

Samedi 12 octobre de 15h à 16h30 à Chimie ParisTech-PSL, Le Cercle vous propose :

- **Conférence de Corinne Bussi-Copin: Les enjeux environnementaux de l'Océan**
 - Présent sur 70% de la surface de la planète, l'Océan, synonyme pour beaucoup d'entre nous de loisirs ou de vacances, est un élément clé pour le maintien de la vie sur Terre. Voie de navigation entre autres, il est le support d'une économie importante pour l'homme. Mais menacé par la pollution et le réchauffement climatique résultant de nos activités, il devient moins efficace à jouer son rôle de régulateur du climat. Venez découvrir les services insoupçonnés que nous procure l'océan, ce qui le menace et comment agir pour le maintenir en bonne santé.

Samedi 12 et dimanche 13 Octobre de 13h à 18h :

- **Exposition : L'histoire du savoir à l'Ecole Nationale de Chimie de Paris :**
 - Venez découvrir l'histoire de chimie de Paris à travers des photos d'époques, des instruments, la présentation de travaux de recherches et voyagez dans le temps entre 1896 et aujourd'hui.
- **Ateliers interactifs autour des femmes de sciences :**
 - Découvrez sous la forme d'une énigme ludique les travaux des femmes de sciences qui ont marqués les âges.
- **Rencontre avec des chercheurs :**
 - Rencontrez des chercheurs et échangez avec eux autour de leurs projets actuels de recherches et bien plus encore...



12 & 13
Octobre
2024

13H-18H



Chimie ParisTech-PSL
11 Rue Pierre et Marie Curie, Paris



OCEAN DE SAVOIRS

+ de 30 expériences de chimie à découvrir

- Conférence de Corinne Bussi-Copin (Océanologue): Samedi à 15H
- Exposition: L'histoire du savoir à l'école de chimie
- Atelier interactif autour des femmes de sciences
- Rencontres avec des chercheurs

- **Réalisation de 30 expériences de chimie :**

- Train supraconducteur
- Dentifrice éléphant
- Mouvement des océans
- Fonte des glaces
- Lumière des profondeurs
- Formation d'un nuage
- Sorbets à l'azote
- Océan solide ?
- Acidification des océans
- Formation instantanée de cristaux
- Fontaine rose
- Alchimiste
- Tour de liquide
- Meringues à l'azote liquide
- Extractions de l'ADN
- Poudre de lycopodium
- Sable magique
- Sphérification
- Supers polymères
- Slime
- Ascenseur à liquide
- Densités de liquide
- Savon qui flotte
- Lait Psychédélique
- La Bouteille bleue
- Encre invisible
- Indicateur coloré au chou rouge
- Fusée
- Ferrofluides