

Edition virtuelle

Programme

12 Mars 2021

PARTENAIRES



Mouvement des Entreprises de France
MEDEF Île-de-France

FRANCE
CHIMIE
ÎLE-DE-FRANCE


Fondation de la Maison de la Chimie

FRANCE
CHIMIE


Société Chimique de France



cr
ec
Enseignement
Catholique
Île-de-France


A F 2 4


La gazette
DU LABORATOIRE


FONDATION
La main à la pâte
POUR L'ÉDUCATION À LA SCIENCE

universcience

cité


Palais
de la
Découverte


leblob.fr

sciences
et industrie


Mediachimie
Donnez matière à l'avenir !


LES MÉTIERS DE LA CHIMIE.COM


Chimie de la Matière Condensée
de Paris


SECF
Société des Experts Chimistes de France

Programme LIVE

Conférences

9H20 - 10H00 : CNRS - Étonnante Chimie - Témoignages de chimistes sur des innovations inattendues.

10H15 - 11H00 : UITS - « La chimie dans les traitements des matériaux : découverte des métiers d'un secteur qui recrute » par Anne Sophie MAZE

11H15 - 12H00 : Médiachimie - « La chimie, une grande diversité de métiers riches d'avenir » par Françoise Brénon et Freddy MINC

12H15 - 13H00 : CNRS - Étonnante Chimie - Témoignages de chimistes sur des innovations inattendues

14H00 - 14H45 : SCL - DGCCRF - « L'analyse chimique au service de la protection des consommateurs » par Frédéric SALTRON

15H00 - 15H45 : ENSIACET - « Le génie des procédés » par Xuan-mi MEYER

Démonstrations

09H30 - 10H30 : Jardin expérimental

11H30 - 12H30 : Jardin expérimental

14H00 - 15H00 : Collège de France

15H30 - 17H30 : Jardin expérimental

En dehors de ces horaires, un ensemble d'expériences en replay seront disponible grâce à nos partenaires la main à la pâte, le Collège de France et Le Palais de la découverte / Universcience

Disponible toute la journée «The Gamistry» : Une escape game virtuel sur le thème de la Chimie.

Saurez-vous trouver la solution en moins de 20 minutes ?

**RDV sur www.villagedelachimie.org
de 9H à 18H**

Programme Replay

Environnement (de 9H00 à 10H00)

Design Olfactif

Déchets plastiques : les enzymes font le ménage

Le plastique qui recycle le CO₂

Les insectes voient rouges

Cocktail multicolore : liquide miscible ou non ?

Cola Mentos

Témoignages de chimistes (de 10H00 à 11H00)

Fashionophile ? Opérateur chimie dans le textile

Botanophile ? Chimiste du végétal

Nawel Sebih et Madalina Deicu, apprenties chimistes chez Chemetall (BASF)

Témoignages de chimiste au Centre de Recherche Capillaire de L'Oréal

Hervé This nous présente la chimie et la cuisine

Claude Grison nous fait découvrir les plantes dépolluantes

Travailler au service commun des Laboratoires (Douane/DGCCRF)

Qualité de Vie (de 11H00 à 12H00)

L'intelligence textile

Du pétrole à l'herbe douce des terrains de foot

De la graine de ricin aux chaussures de courses

L'intelligence du verre

La canette de l'espace

La teinture d'un jean

Développement durable (de 12H00 à 13H00)

L'hydrogène qui valorise les énergies renouvelables

Des batteries au lithium plus puissante

Construction durable et efficacité énergétique : l'enjeu de l'isolation

Sur les ailes de l'avion solaire

Témoignages de chimistes (de 13H00 à 14H00)

Chef de section en laboratoire de la Police Scientifique

Témoignage de chimistes chez Diverchim

Justine Baligand, chimiste et parfumeuse chez Jardin de France

Programme Replay

Hélène Pasco : à la découverte des recettes anciennes des peintres
Electrophile ? Responsable production
Artisanat et chimie dans une savonnerie

Technologie de la communication (de 14H00 à 15H00)

Les chimie des écrans sensitifs
Une colle qui rallonge la vie des tablettes et smartphone
La voiture intelligente
La route du futur
La micro-électronique organique et les écrans flexibles

Sciences du vivant (de 15H00 à 16H00)

Le laboratoire des odeurs
La cuisine exobiologique
de mémoire d'abeille
Le cerveau, l'organe sentimental
La rétine en silicone
Manipulation génétique

Médiation scientifique (de 16H00 à 17H00)

« Rendre la chimie accessible au grand public » Quelques réflexions sur la médiation scientifique à partir d'expériences de chimie présentées au Palais de la découverte

Mais aussi des établissements de formations et des stands entreprises, de la start-up aux plus grandes entreprises internationales...

Contrat pro, apprentissage, stage, relecture de CV, aide à l'insertion professionnelle...en un seul clic !

RDV sur
www.villagedelachimie.org

De 9H à 18H