

**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



Enseignement  
Catholique  
Île-de-France

A F i 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

Chambre de la Matière Chimique  
CM  
CP

SECFC  
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](http://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 rouge

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 chimistes 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](http://www.villagedelachimie.org)**

**De 9H à 18H**