



# Village de la Chimie

des sciences de la nature et de la vie

Répondez au Quiz  
avec les entreprises

100% Digital

## Pour l'emploi des jeunes et l'alternance

Venez rencontrer et échanger avec les entreprises et les établissements d'enseignement de la chimie

le 12 mars 2021

Trouvez un contrat pro ou d'apprentissage, un stage...  
Faites relire votre CV

### PARTENAIRES



Mouvement des Entreprises de France  
MEDEF Île-de-France



# Programme

En LIVE

## Conférences

**9H20 - 10H00 :** CNRS - «*Étonnante Chimie, étonnants chimistes*» - Témoignage de Claire-Marie PRADIER 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 :** Mediachimie - «*La chimie, une grande diversité de métiers riches d'avenir*» par Françoise BRÉNON et Freddy MINC

**12H15 - 13H00 :** CNRS - «*L'énigme Grignard : affaire classée... ou pas ?*» - Une enquête conduite par Odile EISENSTEIN

**13H10 - 13H50 :** ARKEMA - «*Témoignages de chimiste chez Arkema*»

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

**15H00 - 15H45 :** ENSIACET - «*De la paillasse à l'usine : le Génie des Procédés !*» par Christophe GOURDON

**15H50 - 16H30 :** L'OREAL - «*Les Green sciences au coeur de l'innovation des produits cosmétiques*» par Catherine MARION

## Démonstrations

**09H30 - 10H30 :** Jardin expérimental

**11H30 - 12H30 :** Jardin expérimental

**14H00 - 15H00 :** Collège de France

**15H30 - 17H30 :** Jardin expérimental

### *Spécial enseignants :*

**14H00 :** Tout ce que vous avez toujours voulu savoir sur les sucres avec la malette MERITE par Arnaud TEISSIER, CNRS.

*En dehors de ces horaires, un ensemble d'expériences en replay seront disponibles 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 Gamemistry» : un escape game virtuel sur le thème de la Chimie.  
Saurez-vous trouver la solution en moins de 20 minutes ?**

### 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 course  
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 puissantes  
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  
Témoignages de chimistes chez Diverchim  
Justine Baligand, chimiste et parfumeuse chez Jardin de France  
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 smartphones  
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

## Interview de chercheurs de 17H00 à 18H00



**RDV sur**  
**[www.villagedelachimie.org](http://www.villagedelachimie.org)**

**De 9H à 18H**