

# CHIMIE ET SOCIÉTÉ

## RÉSUMÉ DE LA FORMATION

**Type de diplôme :** Formation qualifiante

**Domaine ministériel :** Sciences, Technologies, Santé

### Responsable

- Émilie-Laure Zaus

**Thématique :** Chimie

### Public et prérequis

Toute personne ayant besoin d'une culture générale chimique sur les enjeux sociétaux actuels (agents de la fonction territoriale .....)

Prérequis : Une curiosité et un intérêt pour la place de la chimie dans la société

### Objectifs

Apporter aux participants une culture générale chimique, avec des notions de base sur la chimie, son histoire et des problématiques actuelles : risques industriels chimiques, chimie verte, chimie et alimentation.

### Contenu

Jour 1, matin :

Une brève histoire de la chimie, de l'Antiquité à nos jours

Introduction à la chimie moderne,

Place de la chimie dans notre société.

Jour 1, après-midi :

Risques industriels chimiques : réels ou exagérés ?

Pollution atmosphérique : Comment y remédier ?

Jour 2, matin :

Chimie verte : Origine et principes

Recherches pour une énergie verte : le dihydrogène

Jour 2, après-midi :

Les familles de composés dans les aliments,

Conservation des aliments.

Jour 3 :

Additifs alimentaires,

Edulcorants,

Impacts sur la santé.

**Effectif :** A partir de 6

### Tarifs

1000€

### Organisation/Calendrier

#### Organisation

Trois jours

#### Calendrier



Toutes les informations données sur cette page sont indicatives et n'ont pas de valeur contractuelle

Nous consulter

**Durée** : 18 heures

### **Contacts/Inscription**

#### **Inscription**

Roselyne FRIEDENBERG

[roselyne.friedenberg\\_remy@sorbonne-universite.fr](mailto:roselyne.friedenberg_remy@sorbonne-universite.fr)

Audrey VIDAL

[audrey.vidal@sorbonne-universite.fr](mailto:audrey.vidal@sorbonne-universite.fr)

[chimie-fc@sorbonne-universite.fr](mailto:chimie-fc@sorbonne-universite.fr)

### **Evaluation/Validation**

**Validation** : Attestation de fin de formation