



## CHIMIE ORGANIQUE

### LES FONDEMENTS DE LA CHIMIE

#### OBJECTIFS

Acquérir des notions de base de la chimie minérale et organique.  
Pouvoir comprendre ou communiquer avec les opérationnels.  
Connaître les différents composés et leurs particularités physico-chimiques.  
Comprendre l'application de la chimie en milieu professionnel.

#### CONTENU PÉDAGOGIQUE

##### LES FONDEMENTS DE LA CHIMIE

- › Composition de la matière
- › Les états de la matière
- › Réaction chimique
- › Les solvants et les solutions

##### COMPOSÉS MINÉRAUX ET ORGANIQUES

- › Chimie minérale
- › Acides et bases
- › Métaux et composés métalliques
- › Chimie organique
- › Hydrocarbures (alcanes, alcènes, ester, ...)
- › Polymères

##### QUELQUES PRINCIPES ET INSTRUMENTS DE LABORATOIRE DE MESURE

- › Introduction aux différentes méthodes analytiques
- › Matériel de laboratoire

##### RISQUES CHIMIQUES

- › Toxicité
- › Sécurité

##### CHIMIE ET ENVIRONNEMENT

- › Contrôle des effluents

##### GRANDS SECTEURS DE LA CHIMIE INDUSTRIELLE ET DE LA PHARMACIE

#### Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60



#### DURÉE

2,5 jours  
18 heures



#### SESSIONS

- 30 mai - 1 (am) juin 2022  
en présentiel à Lyon



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 395 € HT



#### PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Personnel n'ayant aucune connaissance en chimie mais travaillant dans une entreprise chimique, pharmaceutique ou pétrolière