



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 (alcane, alcène, 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



DURÉE

2.5 jours
18 heures



SESSIONS

- 7 - 9 (am) juin 2021



LIEU

Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

1 385 € HT



PUBLIC CONCERNÉ

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

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

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

04.72.32.50.60