



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Fondamentaux Chimie Organique

Lien : <https://cpfi-formation.com/formation/fondamentaux-chimie-organique>

 DURÉE
3 jours (21h)

 RÉFÉRENCE
CHM09

 CATÉGORIE
Chimie

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Acquérir les connaissances sur les fondamentaux de la chimie organique
- ✓ Appréhender la chimie dans un contexte industriel

POUR QUI ?

- ✓ Technicien procédés
- ✓ Opérateur de production
- ✓ Toute personne souhaitant développer ses connaissances en chimie organique



Programme détaillé

1 / Introduction

- Domaine de la Chimie Organique
- Nomenclature
- Constitution de l'atome
- Tableau de Mendeleïev : structure de la matière

2 / La molécule organique, sa forme, ses fonctions et son intérêt

- Les molécules simples : L'eau, l'oxygène, l'azote, l'éthanol, l'acétone
- Les molécules complexes
- Notions d'intermédiaires réactionnels
- Notions de fonction et d'utilisation de molécules

3 / Le principe de réaction organique

- Réactif, matière première, solvant
- Pesées
- Prélèvement de volumes
- Matériel classique de laboratoire
- Les produits dangereux
- La différence entre un mélange et une réaction chimique
- Les grandes opérations industrielles de la chimie organique

Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

 11 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>

Document généré le 23/09/2026 — Réf : CHM09
CPFI Formation — Tous droits réservés