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

CPFI Formation

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

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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

CPFI Formation

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
17 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPFI Formation — Tous droits réservés