CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Perfectionnement Chimie Organique

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/perfectionnement-chimie-organique

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
4 jours (28h)	**CHM10**	**Chimie**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Renforcer ses connaissances en Chimie Organique

POUR QUI ?

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

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Rappel sur es fondamentaux de la chimie organique

2 / Les formule chimiques

- Formules brutes
- Formules semi-développées
- Formules développées

3 / Nomenclature

- Définition
- Le hydrocarbures et les principales fonctions organiques
- Propriétés physico-chimiques

4 / Stéréochimie

5 / Les réactions

- Les réactions d'addition
- Les réactions d'élimination
- Les réactions de substitution
- Les réactions de polymérisation
- L'estérification et l'hydrolyse d'un ester

CPFI Formation

6 / Les réactions secondaires

- Les sous-produits
- Le rendement

7 / Principes de la thermodynamique

8 / La cinétique

- Vitesse de réaction
- Catalyses homogènes et hétérogènes

9 / Equilibre chimique

- Etat d'équilibre
- Constante d'équilibre
- La loi de Le Chatelier

10 / Les solvants

- Définition
- Caractéristiques physico-chimique
- Toxicité
- Classification selon la polarité

11 / Les réactions secondaires : Les sous-produits / Le rendement

12 / Les incompatibilités

- Caractéristiques physiques, chimiques, toxicologiques, écotoxicologiques

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

26 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
23 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
18 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 17 Sep. 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