CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Perfectionnement à la Chimie

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/perfectionnement-a-la-chimie

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
CHM06

CATÉGORIE
Chimie

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Approfondir ses connaissances dans le domaine de la chimie

POUR QUI ?

- Toute personne désirant développer ses connaissances en chimie et en sécurité

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Rappel : formules chimiques

2 / Nomenclature

- Définition
- Nomenclature
- Propriétés chimiques et physiques

3 / Stéréochimie

4 / Les différentes réactions en chimie organique

- Les réactions d’addition
- Les réactions d’élimination
- Les réactions de substitution
- Les réactions de polymérisation
- L’estérification, l’hydrolyse d’un ester

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

6 / Les incompatibilités

- Caractéristiques physiques, chimiques, toxicologiques, écotoxicologiques
- Guide d’incompatibilités : mélanges et stockages

CPFI Formation

7 / Les solvants

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

8 / La cinétique

- Vitesse de réaction
- Catalyses homogènes et hétérogènes

9 / Principes de la thermodynamique

- Entropie et enthalpie de réaction
- Endothermie – exothermie

10 / Equilibre chimique

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

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

19 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 10 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

CPFI Formation