



Perfectionnement Chimie Organique

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

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
CHM10

 CATÉGORIE
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

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

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

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

 17 au 20 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 : CHM10
CPFI Formation — Tous droits réservés