



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



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

📅 28 au 31 Juil. 2026

📍 Casablanca

📅 22 au 25 Sep. 2026



📅 17 au 20 Nov. 2026



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

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉ **Email** : contact@innov-maroc.com

🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne