



Analyse Chimique et Mesure

Lien : <https://innov-maroc.com/formation/analyse-chimique-et-mesure>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
CHM04

 CATÉGORIE
Chimie

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Maîtriser et exploiter les phénomènes mis en jeu dans les techniques d'analyse et de mesure modernes

POUR QUI ?

- ✓ Toute personne désirant acquérir les connaissances en physicochimie



Programme détaillé

1 / La structure de la matière

- Les structures atomiques, moléculaires et macromoléculaires
- Les interactions intermoléculaires, liaison de coordination
- Les phénomènes de partage et d'adsorption aux interfaces
- Microscopies optique, électronique et à champ proche

2 / Principes de la thermodynamique

- Les principes de base
- Les équilibres de changement de phase
- Les équilibres chimiques
- Thermodynamique des ions et transport d'électrons
- Électrochimie, conductimétrie, électrophorèse, dialyse, calorimétrie différentielle...

3 / Principes de la cinétique

- Cinétique formelle et mécanismes réactionnels
- Catalyse
- Techniques d'analyse résolues en temps

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

 23 au 27 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@innov-maroc.com

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

Document généré le 12/10/2026 — Réf : CHM04
INNOV MAROC — Tous droits réservés