

# Analyse Chimique et Mesure

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

| DURÉE | RÉFÉRENCE | CATÉGORIE |
|---|---|---|
| **5 jours (35h)** | **CHM04** | **Chimie** |

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Maitriser 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

INNOV MAROC



## 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

INNOV MAROC

## 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

| | |
|---|---|
| 12 au 18 Jan. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 08 au 12 Mars 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 03 au 07 Mai 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 28 Juin au 02 Juil. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 23 au 27 Août 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@innov-maroc.com
**Web :** https//www.innov-maroc.com


INNOV MAROC — Tous droits réservés