



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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 :

- ✓ 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



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



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

📅 08 au 12 Juin 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 03 au 07 Août 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 28 Sep. au 02 Oct. 2026	📍 Casablanca - Maroc
📅 23 au 27 Nov. 2026	📍 Casablanca - Maroc

📅 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>

▼
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne