CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



# Anomalies de l’hémoglobine : maîtrisez le diagnostic biologique en pratique quotidienne

*Lien : https://cpfi-formation.com/formation/anomalies-de-lhemoglobine-maitrisez-le-diagnostic-biologique-en-pratique-quotidienne*

DURÉE
**5 jours (35h)**

RÉFÉRENCE
**CSM25**

CATÉGORIE
**Analyses Biologiques Médicales**

CPFI Formation

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre les bases des anomalies de l’hémoglobine
- Savoir identifier les principaux types d’hémoglobinopathies
- Maîtriser les techniques de dépistage en routine
- Interpréter les résultats biologiques correctement
- Différencier les types d’anémies
- Assurer un diagnostic fiable en laboratoire
- Comprendre les implications génétiques
- Améliorer la qualité du diagnostic quotidien

## POUR QUI ?

- Biologistes médicaux
- Techniciens de laboratoire
- Médecins généralistes et hématologues
- Chercheurs en hématologie
- Personnel des laboratoires d’analyses médicales
- Généticiens médicaux
- Toute personne impliquée dans le diagnostic biologique de l’hémoglobine

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



## Programme détaillé

### 1 / Introduction aux anomalies de l’hémoglobine

- Définition de l’hémoglobine et rôle physiologique
- Principales hémoglobinopathies
- Importance du diagnostic précoce

### 2 / Classification des anomalies de l’hémoglobine

- Anomalies quantitatives (thalassémies)
- Anomalies qualitatives (HbS, HbC, etc.)
- Associations complexes (formes composites)

### 3 / Physiopathologie des hémoglobinopathies

- Mutations génétiques de l’hémoglobine
- Impact sur le transport de l’oxygène
- Conséquences cliniques

### 4 / Méthodes de dépistage en routine

- Numération formule sanguine (NFS)
- Indices érythrocytaires
- Signes biologiques d’alerte

CPFI Formation

## 5 / Techniques d’analyse de l’hémoglobine

- Électrophorèse de l’hémoglobine
- Chromatographie liquide haute performance (HPLC)
- Tests rapides de dépistage

## 6 / Interprétation des résultats biologiques

- Identification des profils pathologiques
- Analyse des fractions d’hémoglobine
- Corrélation clinique-biologique

## 7 / Diagnostic différentiel

- Anémies ferriprives vs hémoglobinopathies
- Autres causes d’anémie chronique
- Pièges diagnostiques

## 8 / Suivi des patients atteints d’hémoglobinopathies

- Surveillance biologique régulière
- Complications possibles
- Prise en charge globale

## 9 / Aspects génétiques et conseil familial

- Transmission héréditaire
- Dépistage familial
- Conseil génétique

## 10 / Bonnes pratiques en laboratoire

- Qualité des analyses
- Contrôle des équipements

CPF I Formation

- Assurance qualité et traçabilité

## 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

| | |
|---|---|
| 22 au 26 Fév. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 19 au 23 Avr. 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 14 au 18 Juin 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 09 au 13 Août 2027 | Présentiel - Casablanca |
| 04 au 08 Oct. 2027 | Présentiel - Casablanca |

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

CPFI Formation

## Réservation & Renseignements

**Téléphone :** +212 522 247 210
**Email :** contact@cpfi-formation.com
**Web :** https//www.cpfi-formation.com


CPFI Formation — Tous droits réservés