



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**

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

CPEI 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

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

- 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

 09 au 13 Nov. 2026

 Présentiel - Casablanca

 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>