



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Marqueurs tumoraux : maîtrisez le diagnostic et le suivi des cancers grâce aux biomarqueurs

Lien :

<https://cpfi-formation.com/formation/marqueurs-tumoraux-maitrisez-le-diagnostic-et-le-suivi-des-cancers-grace-aux-biomarqueurs>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
CSM42

 CATÉGORIE
**Analyses Biologiques
Médicales**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre le rôle des marqueurs tumoraux en oncologie
- ✓ Distinguer les marqueurs cellulaires et sériques
- ✓ Maîtriser les techniques de détection biologiques
- ✓ Savoir interpréter les résultats de laboratoire
- ✓ Comprendre les limites diagnostiques des marqueurs
- ✓ Utiliser les marqueurs dans le suivi des patients
- ✓ Intégrer les biomarqueurs dans la médecine personnalisée
- ✓ Améliorer la prise en charge des pathologies cancéreuses

POUR QUI ?

- ✓ Biologistes médicaux
- ✓ Médecins oncologues
- ✓ Techniciens de laboratoire
- ✓ Chercheurs en biologie médicale
- ✓ Pharmaciens biologistes
- ✓ Personnel des laboratoires d'analyses médicales
- ✓ Toute personne travaillant en oncologie ou diagnostic biologique

CPEI Formation



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction aux marqueurs tumoraux

- Définition des marqueurs tumoraux
- Rôle en oncologie diagnostique et pronostique
- Intérêt en suivi thérapeutique

2 / Bases de la cancérogenèse

- Mécanismes de transformation cellulaire
- Mutations et prolifération tumorale
- Interaction tumeur-organisme

3 / Types de marqueurs tumoraux

- Marqueurs cellulaires (antigènes membranaires)
- Marqueurs sériques (protéines circulantes)
- Marqueurs génétiques et moléculaires

4 / Principaux marqueurs sériques

- PSA (prostate)
- CA 125 (ovaire)
- CEA (digestif)
- AFP (foie)

5 / Marqueurs cellulaires en immunohistochimie

- Récepteurs membranaires
- Protéines spécifiques tumorales
- Techniques de marquage cellulaire

6 / Techniques de détection

- Immuno-essais (ELISA)
- Immunohistochimie
- Biologie moléculaire (PCR, séquençage)

7 / Interprétation des résultats

- Sensibilité et spécificité
- Faux positifs et faux négatifs
- Corrélation clinique

8 / Utilisation clinique des marqueurs

- Diagnostic précoce
- Suivi de traitement
- Détection des récives

9 / Limites des marqueurs tumoraux

- Absence de spécificité absolue
- Variabilité biologique
- Nécessité d'interprétation médicale

10 / Innovations et perspectives

- Biomarqueurs émergents
- Médecine personnalisée

- IA et analyse des données oncologiques

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

 26 au 30 Oct. 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>

Document généré le 24/09/2026 — Réf : CSM42

CPFI Formation — Tous droits réservés