Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Préparation des échantillons biologiques : garantissez la fiabilité de vos analyses de laboratoire

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/preparation-des-echantillons-biologiques-garantissez-la-fiabilite-de-vos-analyses-de-laboratoire

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
CSM09

CATÉGORIE
Analyses Biologiques Médicales

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Comprendre l’importance de la phase pré-analytique
- Maîtriser les techniques de préparation des échantillons biologiques
- Garantir la qualité et la fiabilité des analyses
- Appliquer les bonnes pratiques de laboratoire
- Assurer la traçabilité des échantillons
- Respecter les normes de sécurité biologique
- Optimiser la conservation des échantillons
- Réduire les erreurs pré-analytiques

POUR QUI ?

- Techniciens de laboratoire
- Biologistes médicaux
- Ingénieurs en biologie
- Personnel de laboratoires d’analyses médicales
- Chercheurs en biologie et biotechnologie
- Personnel des biobanques
- Toute personne travaillant sur des échantillons biologiques

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la préparation des échantillons biologiques

- Définition et importance de la phase pré-analytique
- Impact sur la qualité des résultats d’analyse
- Chaîne de traitement des échantillons

2 / Types d’échantillons biologiques

- Sang, sérum, plasma
- Urines, tissus, cellules
- Échantillons microbiologiques

3 / Prélèvement et conditions de collecte

- Techniques de prélèvement sécurisé
- Contenants et additifs spécifiques
- Conditions de transport et conservation

4 / Réception et traçabilité des échantillons

- Identification et codification
- Gestion des erreurs pré-analytiques
- Systèmes de traçabilité

CPFI Formation

5 / Techniques de préparation des échantillons

- Centrifugation et séparation
- Filtration et purification
- Aliquotage et homogénéisation

6 / Conservation et stockage

- Températures de conservation (4°C, -20°C, -80°C)
- Stabilité des biomolécules
- Gestion des biobanques

7 / Sécurité biologique et bonnes pratiques

- Risques biologiques et contamination
- Utilisation des équipements de protection individuelle (EPI)
- Gestion des déchets biologiques

8 / Contrôle qualité et conformité

- Assurance qualité en phase pré-analytique
- Normes et réglementations (ISO, bonnes pratiques de laboratoire)
- Validation des procédures

CPFI Formation

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 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
06 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
28 Sep. au 01 Oct. 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@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation