



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

Lien :

<https://innov-maroc.com/formation/preparation-des-echantillons-biologiques-garantissez-la-fiabilite-de-vos-analyses-de-laboratoire>

 DURÉE
4 jours (28h)

 RÉFÉRENCE
CSM09

 CATÉGORIE
**Analyses Biologiques
Médicales**

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

INNOV MAROC



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

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

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 11 Sep. 2026

 Présentiel -

 03 au 06 Nov. 2026

 Présentiel -

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@innov-maroc.com

 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

Document généré le 22/07/2026 — Réf : CSM09
INNOV MAROC — Tous droits réservés