

LA FACULTÉ DE MÉDECINE ET DES SCIENCES MÉDICALES  
DE L'UNIVERSITÉ SAINT-ESPRIT DE KASLIK  
EN PARTENARIAT AVEC LA FACULTÉ DE MÉDECINE  
DE L'UNIVERSITÉ PIERRE ET MARIE CURIE –SORBONNE (PARIS)

**Diplôme d'Université :**

# ASSURANCE QUALITÉ AU LABORATOIRE DE BIOLOGIE MÉDICALE

**Responsables :** Dr Christian Haddad, Dr Michel Vaubourdolle, Dr Anne Vassault

**Coordinateurs administratifs et pédagogiques :** Dr Walid Hleihel, Dr Christian Haddad

## Public et prérequis :

Médecins ou pharmaciens biologistes, cadres hospitaliers et professionnels de santé impliqués dans le processus d'accréditation, détenteurs d'un master ou équivalent. Sélection des dossiers par le conseil pédagogique.

## Objectifs :

- **Se familiariser avec les méthodologies applicables à la démarche d'assurance – qualité**
- **Maîtriser les procédures de mise en place de l'accréditation selon les normes ISO 15 189 et ISO 22 870 et de l'accréditation exigée par le ministère de la Santé publique au Liban.**

## Contenu :

La formation se fait avec des modules théorique (T) et pratique (P) :

- **(T1 en février, 2 jours) :** Présentation du DU -Tour de tables -L'accréditation ISO -Systèmes et concepts de l'assurance qualité -Méthodologie de la mise en place de l'assurance qualité : management de la qualité, mise en place d'un système qualité, outils -Démarches d'évaluation, audit (méthodes, auditeurs) -Système documentaire, procédures, manuel-qualité -Aspects juridiques et réglementation au Liban.

- **(T2 en mars, 4 jours + visioconférences)** : Aspects préanalytiques, analyse du processus préanalytique : gestion des non-conformités -Gestion du risque, Maîtrise de la phase analytique : règlement et référentiels, évaluation et validation des techniques d'analyse -Expériences d'accréditation en cytogénétique -Le point de vue de l'auditeur Cofrac en bactériologie -Expériences d'accréditation en hématologie -Expérience en biologie moléculaire et immuno-hématologie.
- **(T3 en avril, 2 jours)** Métrologie, Aspects post-analytiques et informatiques - Validation, transmission des résultats.
- **(P1 en mai, 4 jours)** Ateliers contrôle de qualité, validation des méthodes indicateurs de qualité, audit interne.
- **(P2 en juin, 3 jours)** Ateliers manuel qualité, revue de direction, rédaction de procédures, logigrammes.
- **(Soutenance des mémoires en septembre : 2 jours)** Table rondes – Résultats du DU.

*Tous les stagiaires doivent réaliser un projet accompli dans le laboratoire de leur choix. Ce projet validé par l'équipe pédagogique fait l'objet de la rédaction d'un mémoire et d'une soutenance qui permettent l'évaluation du candidat.*

**Organisation : 8 jours de cours théoriques soit 8 x 6 heures = 48 heures**

**7 jours d'ateliers pratiques soit 7 x 6 heures = 42 heures**

**2 jours de soutenances et d'évaluation de la formation = 12 heures**

**Total : 102 heures**

**Nombre de participants : 20**

**Validation** : Diplôme délivré par l'Université Pierre et Marie Curie – Paris et par l'Université du Saint-Esprit de Kaslik

**Tarif** : 3 200 dollars

**Contact pédagogique**

**Dr Christian Haddad**

christianhnds@hotmail.com

**Contact administratif**

**Dr Walid Hleihel**

walid.hleihel@usek.edu.lb