

## FORMATION : METROLOGIE ET ACCREDITATION

### Pré Requis

Toute personne intervenante directement ou indirectement dans un processus du laboratoire de biologie médicale ou laboratoire d'essai.

### Public concerné

Biologistes médicaux, techniciens de laboratoire ou cadres de santé assurant des fonctions au sein du processus Métrologie.

### Objectif

Le stagiaire sera capable de :  
Comprendre les exigences normatives concernant la métrologie ; comprendre le vocabulaire relatif à la métrologie ; comprendre comment on détermine les EMT ; comprendre le paramétrage des seuils des alarmes de température ; évaluer les pratiques du laboratoire en métrologie.

### Date / période

Du \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ au \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

### Durée / Horaires

1 jour - 9H00 – 12H00 – 13H00 – 17H00

## Programme

### 1. CULTURE METROLOGIE

- ↳ LA METROLOGIE ?
- ↳ LES REFERENTIELS NORMATIFS ET REGLEMENTAIRES
- ↳ LE VOCABULAIRE

### 2. ADAPTER LA METROLOGIE A UN LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

- ↳ RAPPEL DES EXIGENCES
- ↳ DES ETAPES SIMPLES POUR ASSURER LA MISE EN PLACE DE LA METROLOGIE
- ↳ MISSIONS DU RESPONSABLE METROLOGIE (EXEMPLES)
- ↳ ANALYSE ET MAITRISE DES RISQUES

### 3. PROCESSUS METROLOGIE

- ↳ STRATEGIE DE RACCORDEMENT METROLOGIQUE : ETALONS, TRAÇABILITE
- ↳ DEFINITIONS DES PERIODICITES DE RACCORDEMENT
- ↳ DEFINITIONS DES EMT
- ↳ CONFIRMATIONS METROLOGIQUES

### 4. APPLICATIONS / ILLUSTRATIONS

- ↳ EXPLOITATION D'UN CERTIFICAT D'ETALONNAGE / CERTIFICAT DE CONFORMITE
  - ▶ CAS DES PIPETTES
  - ▶ CAS DES ENCEINTES CLIMATIQUES
  - ▶ CAS DES SONDES DE TEMPERATURE
  - ▶ CAS DES CENTRIFUGEUSES
- ↳ UTILISATION DES CERTIFICATS D'ETALONNAGE DES SONDES DE TEMPERATURE POUR DEFINIR LE PARAMETRAGE DE LA CENTRALE DE TEMPERATURE
- ↳ THERMOCYCLEURS / OSMOSEURS / SPECTROPHOTOMETRE ET SPECTROFLUORIMETRE
- ↳ DENSITOMETRE / BALANCE DE PRECISION / PH METRE / ETUVE C02 / PSM
- ↳ SUIVI METROLOGIQUE EN AMP



### Modalités pédagogiques

Exercices - Autoévaluation – Evaluation des pratiques du laboratoire.

### Evaluation

Validation des acquis sous forme de QCM

### Profil de l'intervenant

La formation est réalisée par un consultant de la société VISKALI ACC

### Support et communication

Mise à disposition du support de formation

Certification au décret

