

# METROLOGIE ET LABORATOIRE DE BIOLOGIE MEDICALE

Permettre l'acquisition des compétences relatives à la métrologie.

## QUI EST CONCERNÉ ?

- Biologistes, ingénieurs biomédicaux, Référents en métrologie, Techniciens, Cadres de santé, ...

## PRÉ-REQUIS

Avoir une connaissance de base de la thématique abordée

## LES + DE LA FORMATION

- Comprendre les fondamentaux.
- Cette formation se veut une réponse pratique pour la maîtrise des instruments de mesures et la prise en compte des EMT.
- Certificat d'aptitude délivré après l'examen des acquis pédagogiques.

**DURÉE** : 1 jour

**TARIF** : 350€

**FORMATEUR** :

Métrologue Cabinet CT2M

**CODE STAGE** : 1005

 CERTIFICAT ACQUIS PÉDAGOGIQUES

## OBJECTIFS

- Être capable d'appréhender sereinement les concepts relatifs à la métrologie dans un LBM.
- A travers de nombreux exemples concrets, savoir mettre en œuvre ces concepts dans son laboratoire

## CONTENU DE LA FORMATION

Pré-test et post-test pour validation individuelle des acquis.

### APPRÉHENDER LES CONCEPTS DE BASE DE LA MÉTROLOGIE

- Examen des différents termes et des exigences fondamentales de l'ISO 15189 ainsi que les exigences complémentaires du SH REF 02.
- Choix d'un instrument – Etalonnage et/ou Vérification.

### ORGANISER LA MÉTROLOGIE

- Gestion de parc (identification, fiches de vie, choix des périodicités, plannings d'étalonnage).
- Traçabilité métrologique.
- Raccordement en interne ou en externe ?
- Gestion de la sous-traitance des prestations de métrologie.
- La fonction métrologie.

### GESTION DES DIFFÉRENTS INSTRUMENTS

- Thermomètres,
- Enceintes thermostatiques,
- Pipettes,
- Automates,
- ...

### EXAMEN DE VALIDATION DES COMPÉTENCES

- Un examen de fin de stage permet de valider l'acquisition des connaissances nécessaires à une bonne mise en pratique (délivrance d'un certificat en plus de l'attestation de présence).