

1. Pré Requis

Pas de connaissance préalable nécessaire

2. Public concerné

Biologistes médicaux, encadrants de laboratoire, techniciens de laboratoire, cadres de santé, responsable biomédical, toute personne assurant des fonctions au sein du processus Métrologie

3. Durée

1 journée – soit 7 heures de formation

4. Objectif

Appréhender et comprendre la métrologie

Comprendre et répondre aux exigences des normes ISO 15189 et ISO 17025 concernant la métrologie

Savoir lire et interpréter des rapports d'étalonnage, des certificats de conformité

5. Descriptif de la prestation

a) Culture métrologie

- La métrologie ?
- Les référentiels normatifs et réglementaires
- Le vocabulaire : étalonnage, vérification, confirmation métrologique, EMT

b) Processus métrologie

- Stratégie de raccordement métrologique : étalons, traçabilité
- Mise en place du processus métrologie
- Définitions des périodicités de raccordement
- Définitions des EMT
- Confirmations métrologiques

c) Applications / Illustration

- Exploitation d'un certificat d'étalonnage / certificat de conformité
 - Cas des pipettes
 - Cas des enceintes climatiques
 - Cas des sondes de température
 - Cas des centrifugeuses
- Utilisation des certificats d'étalonnage des sondes de T° pour définir le paramétrage de la centrale de température

d) Conclusion

- Questions et échanges



6. Support et communication

Mise à disposition du support de formation et des différents documents présentés
Attestation de formation

7. Evaluation

Validation des acquis sous forme de questionnaire en fin de formation

8. Intervenant

La formation est réalisée par un consultant de la société LABELIANS disposant d'une culture qualité et métrologique.