

MISE EN ŒUVRE DE LA VALIDATION DE MÉTHODES EN MICROBIOLOGIE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de la journée de formation, les stagiaires seront capables de :

- ❑ Définir la stratégie propre au laboratoire de validation des méthodes en microbiologie.
- ❑ Exploiter les contrôles qualité en microbiologie.

PUBLIC

Responsables techniques, Techniciens en microbiologie.

NIVEAU REQUIS

Obligatoire : Avoir suivi une formation à la maîtrise des contrôles qualité.

MOYENS PEDAGOGIQUES

Formation in situ axée « Terrain »

Méthode pédagogique dites « Découverte », avec nombreux exercices pratiques. Remise d'un CD intégrant une documentation complète (contenant des exemples de supports d'enregistrements et de procédures).



PROGRAMME JOUR 1

Matin (9h00 – 12h30) :	Après-midi (14h00 – 18h00) :
<p>Introduction : contexte et théorie</p> <p>Rappels bibliographiques SH GTA 04, LAB GTA 06, construction d'une méthodologie adaptée.</p> <p>Le contrôle qualité en microbiologie Critères de choix de souches de références et de l'écosystème. Constitution et maîtrise du soucier interne.</p> <p>Qualification des milieux et équipements Test de pureté, fertilité, sélectivité, caractéristiques des milieux. Contrôles des antibiogrammes – CMI. Exploitation statistique des résultats. Analyse des résultats et des facteurs de variation.</p> <p>Habilitation du personnel Importance des phases d'habilitation du personnel en microbiologie. Critères et principes d'évaluation périodiques des compétences.</p>	<p>Cas d'une méthode dite qualitative Sur la base de vos données internes, de préférence (ou sur la base de données collectées par la société CQS), nous procéderons à l'étude d'un exemple de validation de méthodes dites qualitatives, selon la méthodologie abordée le matin même..</p> <p>Cas d'une méthode dite quantitative La partie théorique est principalement orientée « méthode qualitative », néanmoins compte-tenu de l'automatisation de plus en plus avancée de la microbiologie médicale, nous procéderons à l'étude d'un exemple de validation d'une méthode de screening urinaire.</p> <p>Cette formation pourra être rallongée d'une demi-journée, voire d'une journée supplémentaire, en fonction du niveau des stagiaires, des outils à disposition et de l'état d'avancement quant à la validation de leur méthode.</p>

Durée	Responsable pédagogique
<p>1 journée (7h) minimum Des journées complémentaires sont conseillées.</p>	<p>Mathieu SORIN 06.65.18.66.82 ms@cqsante.com</p>