

Les incertitudes de mesure



Référence : AQ.IM

GESTION ET ASSURANCE DE LA QUALITÉ



Objectifs

A l'issue de la formation les stagiaires connaîtront les exigences de la norme ISO 15189 version 2022 en matière d'incertitude.

Ils sauront les évaluer, en faire le suivi conformément aux exigences.



Programme

Introduction

Rappel des caractéristiques d'une méthode : justesse, fidélité et exactitude

Rappel des exigences : norme ISO 15189 et SH REF 02

Rappel des recommandations : SH GTA 04, SH GTA 14 ISO/TS 20914

Définitions

Qu'est-ce qu'une incertitude ?

Intérêt de connaître les incertitudes

Incertitude et résultats de mesure

Dans quel cas évaluer une incertitude de mesure ?

L'analyse de risque préalable

Définition

Mise en évidence des facteurs influents

Cas pratique

Les différentes évaluations

Méthode GUM Caractéristique méthode

Méthode CIQ - EEQ

Méthode CIQ - Etalon fournisseur

Recommandation ISO /TS 20914

Cas pratiques

Utilisation des incertitudes de mesure

Évaluation initiale : évaluation des incertitudes types - incertitude élargie

Définition d'un objectif analytique applicable

Suivi des incertitudes : fréquence, méthode, actions correctives

Cas pratiques

Conclusions

Public

Biologiste, Technicien-ne, Technicien-ne référent-e, Cadre, RAQ, Référent-e Qualité

Prérequis

Exercice de la biologie

Pédagogie

Théorie 70 % - TD 30 %

Modalités pédagogiques

Questionnaire préalable.

Remise d'un support de cours.

Alternance de cours théoriques et pratiques (TP, TD, étude de cas, mises en situation).

Validation des acquis par test QCM.

Étude de satisfaction en fin de session.

Modalités pratiques

Durée journalière habituelle de formation : 7 h

Heure de début 1^{er} jour : 9h

Heure de fin dernier jour : 17h

INTERVENANTS

Mme Florence MERIQUE

**ADAPTABLE SELON VOS BESOINS
INTER OU INTRA
PRÉSENTIEL OU DISTANCIEL**



**Bio Médical
Formation**

Tél : 02 38 46 94 39

Mail : contact@biomedicalformation.fr

Organisme de formation N° 24 45 03852 45

« Ne vaut pas agrément de l'Etat »

SIRET 897 747 754 00017 - APE 8559A

DURÉE : 7 heures

Distanciel : 1 jour

SESSIONS PROPOSÉES

Dates	Lieu	Coût (Net de taxe)
Le 10/09/25	DISTANCIEL	435 €