

# FORMATIONS MÉTROLOGIE

Bertrand  
Blanquart

Conseil &  
Formation en  
Métrologie

40 av. du G<sup>al</sup> Leclerc  
54600 Villers les Nancy

+ 33 (0)6 07 69 96 78  
[bertrand.blanquart@gmail.com](mailto:bertrand.blanquart@gmail.com)

N° SIRET 50182514500029  
N° TVA FR 42 501 825 145

*Membre d'une association agréée,  
le règlement des honoraires par  
chèque est accepté.*

Déclaration d'activité  
enregistrée sous le numéro  
41 54 03093 54 auprès du  
préfet de région de Lorraine

## AUDIT DE LA MÉTROLOGIE DANS UN LABORATOIRE ACCRÉDITÉ

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Etre capable de réaliser un audit interne de la métrologie (pour laboratoires accrédités ISO 17025 ou ISO 15189)

### CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation du stage
- Introduction
  - Références bibliographiques (ISO 17025, ISO 15189, Exigences du COFRAC)
  - Vocabulaire de la métrologie
- Exigences des référentiels d'accréditation sur la métrologie
  - Généralités sur les équipements, la traçabilité au S.I., les périodicités des opérations métrologiques, etc.
  - Exigences sur le contenu minimal des dispositions et des enregistrements
  - Exigences sur les incertitudes de mesure
  - Focus sur la métrologie des températures,
  - Focus sur la métrologie des volumes
  - Focus sur la métrologie des masses
  - Cas particuliers : thermocycleurs, grandeurs non traçables en laboratoire accrédité, etc.
- Réalisation de l'audit
  - Préparation de l'audit
  - Contenu du rapport d'audit
- Etude de cas
  - Examen de situations d'écart
  - Quizz
- Bilan du stage

*Stage adaptable à la situation de votre laboratoire*

*Le + : Formateur expert en métrologie, 10 années d'expérience de l'audit ISO 17025 pour des laboratoires de métrologie*

#### Public

Techniciens et/ou ingénieurs  
en laboratoire accrédité

#### Pré-requis

Connaissance générale des  
référentiels ISO 17025 et  
ISO 15189  
Techniques d'audit interne

#### Nombre max. de stagiaires

8 stagiaires

#### Durée

1 jour

#### Moyens pédagogiques

Exposés, études de cas  
Supports de cours remis aux  
stagiaires

#### Responsable pédagogique

Bertrand Blanquart

#### Prix

Nous consulter