

# 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

## SURVEILLANCE DES ENCEINTES THERMOSTATIQUES

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Etre capable de réaliser la surveillance d'une enceinte thermostatique selon le référentiel FD V 08-601 et les méthodes en vigueur (pour laboratoires accrédités ISO 17025 ou ISO 15189)

### CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation du stage
- Introduction
  - Références bibliographiques de caractérisation et de surveillance des enceintes thermostatiques (FD X 15-140, NF EN 60068-3, FD V 08-601, LAB GTA 24, etc.)
  - Vocabulaire : caractérisation, vérification, conformité d'une enceinte, etc.
- Présentation du fascicule FD V 08-601
  - Définition de la conformité
  - Lien entre caractérisation et surveillance
- Mise en place de la stratégie de surveillance
  - Choix des capteurs de température
  - Choix de l'emplacement
  - Choix des opérations de métrologie sur l'enceinte et sur le thermomètre de surveillance
  - Définition des alarmes court-terme / long-terme
- Etude de cas
  - Mise en place de la surveillance d'une enceinte dans plusieurs configurations (sur la base de résultats expérimentaux réels)
- Bilan du stage

### Public

Techniciens et/ou ingénieurs  
en laboratoire accrédité

### Pré-requis

Connaissances de base en  
physique et en métrologie  
des températures.

### 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

Le + : Formateur expert sur le sujet, voir publications sur [mezyr.fr](http://mezyr.fr)