

FORMATIONS MÉTROLOGIE

**Bertrand
Blanquart**

Conseil &
Formation en
Métrologie

40 av. du G^{al} Leclerc
54600 Villers les Nancy

+ 33 (0)6 07 69 96 78
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

MÉTROLOGIE

OBJECTIF DE LA FORMATION

Être capable d'appréhender la métrologie dans une entreprise, en R&D ou dans un laboratoire accrédité : enjeux, outils et référentiels normatifs

CONTENU DE LA FORMATION

- Présentation du stage
- Introduction
- Rôle et responsabilités de la métrologie en entreprise ou en laboratoire
- Panorama des sources documentaires en métrologie (normes, etc.) et des organismes de référence (BIPM, COFRAC, LNE, etc.)
- Caractéristiques des instruments de mesure (justesse, répétabilité, reproductibilité, etc.)
- Outils permettant d'assurer la qualité des résultats
- Choisir un mode de raccordement métrologique des instruments
 - Définition des périodicités de raccordement métrologique
 - Utilisation des certificats d'étalonnage, constats de vérification
- Organisation de la métrologie
 - Identification des moyens de mesure
 - Gestion de parc
 - Choix des opérations réalisées en interne
 - Choix des fournisseurs de prestations
- Sensibilisation à l'appréciation de la qualité des résultats
 - Bases de statistiques appliquées à la qualité des mesures, estimation des incertitudes de mesure
 - Outils de surveillance des processus de mesure
- Bilan du stage

Public

Techniciens et/ou ingénieurs
en charge d'essais, animateurs
qualité, responsables de la
métrologie

Pré-requis

Connaissances de base en
mesures physiques

Nombre max. de stagiaires

8 stagiaires

Durée

1 journée

Moyens pédagogiques

Exposés, études de cas
Supports de cours remis aux
stagiaires

Responsable pédagogique

Bertrand Blanquart

Prix

Nous consulter