



## Formation en Visio


 9h - 12h30

 2 jours (3h30/j)

## Formation en Présentiel en Centre de Formation

 8h30-12h/13h30-17h

 1 jour (7h)

 **Pour qui ?** : ingénieurs,  
techniciens en métrologie,  
métrologues, responsables de  
services métrologie,  
responsables qualité.

 **Pré requis** : connaissances en  
métrologie

 **NATURE DE LA FORMATION** :  
Acquisition de compétences

**MODALITES D'EVALUATION** :  
  Quizz – QCM


 **SANCTION DE LA FORMATION** :  
Attestation de formation

 **CERTIFICATION/QUALIFICATION** :  
Non

 **COMPTE D'ACTIVITE DE  
FORMATION** :  
73 32 00395 32

 **TARIF** :  
567€ HT - TVA 20%

## CONTACTS :

 Gestionnaire de formation :  
06.76.14.56.92  
Logistique :  
06.41.80.29.98

# DOMAINE DE SPECIALISATION : METROLOGIE

## Module : Etalonner un capteur de pression

### OBJECTIF DE LA FORMATION :

Améliorer les connaissances en pression

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- 1) Identifier différentes technologies de cette grandeur
- 2) Savoir étalonner un capteur de pression
- 3) Réaliser des exercices pratiques

### PROGRAMME DE LA FORMATION :

- 1/ Principe de fonctionnement des capteurs de pression
  - Analyse des spécificités des différentes technologies
  - Les conditionneurs de signaux
  - Avantages et inconvénients des technologies
- 3/ Incertitudes d'étalonnage
  - Rappel sur les incertitudes de mesure
  - Analyse des incertitudes associées à un étalonnage de capteur de pression
- 2/ Etalonnage d'un capteur de pression
  - Effectuer la synthèse des moyens pour l'étalonnage
  - Exploiter le certificat d'étalonnage du capteur de référence
  - Réaliser l'étalonnage
  - Calculer les incertitudes liées à l'étalonnage
  - Présenter les résultats d'étalonnage

### METHODES PEDAGOGIQUES :

- Alternance d'informations théoriques et d'applications pratiques
- Echanges d'expériences sur les problématiques des participants
- Pédagogie participative
- Support de formation remis aux stagiaires

### DATES :

Visio : 17 et 18 septembre 2024

Présentiel : 19 septembre 2024

### MODALITES D'INSCRIPTION :

Bulletin d'inscription – inscriptions closes 7 jours avant la session

### D'autres formations qui pourraient vous intéresser :

**Incertitude de mesure**  
Erreur de mesure et méthode  
de GUM

**Métrologie**  
Organiser la métrologie

**Température**  
Thermocouples et  
thermistances