



## 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 : DEBITMETRIE

## Module : Mesurer des débits

### OBJECTIF DE LA FORMATION :

Améliorer les connaissances en débitmétrie

### OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- 1) Identifier différentes technologies pour mesurer cette grandeur
- 2) Identifier les avantages et inconvénients sur ces technologies
- 3) Réaliser des exercices pratiques

### PROGRAMME DE LA FORMATION :

1/ Rappels en dynamique des fluides :

Débit masse, débit volume, types d'écoulement, nombre de Reynolds,  
masse volumique, viscosité

2/ Débitmètres massiques :

Débitmètres thermiques – Débitmètres à effet Coriolis- Diaphragmes  
et tuyères

3/ Débitmètres Volumiques :

Débitmètre à ultrason - Débitmètres à effet vortex - Débitmètres à  
engrenage - Débitmètre électromagnétique

4/ Avantages et Inconvénients des différentes technologies :

Retour d'expériences JFB Calibration sur la débitmétrie

Présentation des facteurs influents sur les différentes technologies

5/ Exercices pratiques :

- Prise en main d'un débitmètre massique Coriolis
- Navigation dans les menus
- Analyse des paramètres à régler
- Explication des différents paramètres
- Sensibilisation sur l'impact du paramétrage de débitmètre

### 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 : 25 et 26 juin 2024

Présentiel : 27 juin 2024

### MODALITES D'INSCRIPTION :

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

## D'autres formations qui pourraient vous intéresser :

**Débitmétrie**  
Mesurer des débits

**Température**  
Thermistances et thermocouples

**Débitmétrie**  
Débitmètre à flotteur