




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 : Débitmétrie gazeuse

OBJECTIF DE LA FORMATION :

Améliorer les connaissances en débitmétrie gazeuse

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

- 1) Identifier les débitmètres pour gaz
- 2) Comparer les technologies
- 3) Réaliser des exercices pratiques

PROGRAMME DE LA FORMATION :

- 1/ Présentation des débitmètres pour gaz :
Débitmètre massique thermique- Débitmètre à fil chaud -
Débitmètre laminaire - Tuyère
- 2/ Unités de mesure en débitmétrie gazeuse :
Mesures normales, standard, réelle - Mesure massique, volumique.
Exercices sur les conversions d'unité
- 3/ Retour d'expérience JFB Calibration sur la débitmétrie gazeuse :
Précautions à prendre pour les mesures de débits gazeux
Présentation des sources d'erreur liées aux technologies.
Echanges sur les différentes applications.
- 4/ Exercices d'application technique :
 - Comparaison entre un débitmètre Coriolis et massique thermique (BRONKHORST)
 - Mesure de débit avec un débitmètre massique thermique hors de ses conditions de fonctionnement.
 - Identification des écarts
 - Application des corrections et analyse

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 : 11 et 12 juin 2024

Présentiel : 13 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