

🕒 Objectifs

1. Mettre en pratique en toute autonomie des mesures en débitmétrie gaz
2. Définir le moyen de mesure du débit adapté à son application
3. Effectuer les mesurages et analyser la qualité des résultats

🕒 Public concerné

Ingénieurs et techniciens concernés par les mesures de débit de gaz
Ingénieurs et techniciens en charge de la métrologie

🕒 Pré-requis

Connaissances de base en métrologie (cf contenu du stage MES3)

🕒 Programme

- Éléments de mécanique des fluides
- Présentation des principes de mesure de débit
- Caractéristiques des principaux débitmètres et compteurs (domaine de mesure, facteurs d'influence,...)
- Présentation de matériels en débitmétrie gaz
- Présentation des méthodes d'étalonnage en débitmétrie

🕒 Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques, exercices
- Supports de formation remis aux stagiaires
- Travaux pratiques
- Présentation de matériels de mesure
- Présentation du laboratoire d'étalonnage

🕒 Travaux pratiques

- Mise en évidence des contraintes pour l'étalonnage des débitmètres
- Mesure de débit en conduit par exploration du champ des vitesses

Recommandé avant cette formation :
MES23 - MES1 - MES3

Recommandé après cette formation :
MES8

Formateur : Isabelle CARE

 **du 30 septembre au 1 octobre 2019**

 **2 jours, soit 14 heures**

 **1 090,00 € H.T.**

🕒 Observations

Le laboratoire de débitmétrie gaz est accrédité par le COFRAC. Détail de la portée d'accréditation sur www.cofrac.fr

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

Téléphone : 04.72.44.49.09 - Télécopie : +33 (0)4 72 44 49 99

Email : formation@cetiat.fr

Site Internet : <http://formation.cetiat.fr/>