

🕒 Objectifs

1. Réaliser en toute autonomie des mesures de pression
2. Choisir un capteur de pression en fonction de l'application
3. Effectuer les mesurages et analyser la qualité des résultats de mesure
4. Identifier les méthodes d'étalonnage et de vérification des manomètres

🕒 Public concerné

Ingénieurs et techniciens concernés par les mesures de pression

🕒 Pré-requis

Connaissances de base en métrologie (cf. contenu du stage MES3B)

🕒 Programme

- Présentation de la manométrie
- Sensibilisation aux concepts d'erreur et d'incertitude de mesure
- Présentation des principes et des caractéristiques des principaux types de capteur de pression et analyse de documentation constructeur
- Éléments pour la réalisation pratique d'une prise de pression statique

🕒 Moyens pédagogiques

- Exposés théoriques
- Supports de formation remis aux stagiaires
- Travaux pratiques et études de cas
- Présentation de matériels de mesure

🕒 Travaux pratiques

- Étalonnage d'un capteur de pression par comparaison et évaluation de l'incertitude associée à l'étalonnage puis à l'utilisation de celui-ci
- Précautions dans l'utilisation de capteurs de pression

Recommandé avant cette formation :
MES1B - MES3B

Recommandé après cette formation :
MES8

Formateur : [Isabelle CARE](#)

 **du 19 novembre au 20 novembre 2024**

 **2 jours, soit 14 heures**

 **1 250,00 € H.T. - 1 500,00 € T.T.C.**

🕒 Observations

Notre laboratoire de manométrie est accrédité par le COFRAC. Détail des accréditations sur www.cofrac.fr
Une évaluation des pré-requis sera réalisée sous forme de QCM au début de la formation
Une évaluation des acquis sera réalisée sous forme de QCM à la fin de la formation

Lieu(x) de formation : CETIAT
VILLEURBANNE (69)

CETIAT (69 VILLEURBANNE)

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

Email : formation@cetiat.fr

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