

MES9B

Métrologie : anémométrie (vitesse de l'air)

OBJECTIFS

1. Réaliser en toute autonomie des mesures de vitesse d'air
2. Choisir un anémomètre en fonction des applications et des contraintes d'utilisation (mesure en champ libre, en conduite, mesure d'une vitesse, d'un débit)
3. Effectuer les mesurages et analyser la qualité des résultats
4. Identifier les méthodes d'étalonnage et de vérification des anémomètres

PUBLIC CONCERNÉ

- Ingénieurs et techniciens des services de contrôle ou de métrologie et des laboratoires d'étalonnage désirant acquérir ou améliorer leurs connaissances en débitmétrie des gaz

PROGRAMME

- Rappels sur les propriétés physiques de l'air et la mécanique des fluides
- Les anémomètres : principes de mesure, domaine d'utilisation
- Détermination d'une vitesse d'air moyenne
- Méthodes d'étalonnage des anémomètres

PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis obligatoire

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Exposés avec présentation de cas pratiques
- Exercices
- Temps d'échange avec l'intervenant
- Visite du laboratoire
- Travail en groupe

INFOS PRATIQUES



du 29 au 30/09/2026 à VILLEURBANNE (69)



2 jours , soit 14 heures



1 310,00 € H.T. - 1 572,00 € T.T.C.

FORMATEUR

Isabelle CARE



PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Recommandé avant cette formation :

MES3B

MES1B

Recommandé après cette formation :

MES8

Notre laboratoire d'anémométrie est référence nationale et accrédité par le COFRAC. Détail des accréditations sur www.cofrac.fr
Une évaluation des acquis sera réalisée sous forme de QCM à la fin de la formation