

MES3B

Métrologie pratique des grandeurs : température, humidité, pression, débit, vitesse d'air et électricité

OBJECTIFS

- Choisir le type et le niveau de raccordement métrologique des appareils de mesure couramment rencontrés en aéraulique et thermique (thermométrie, hygrométrie, manométrie, débitmétrie, anémométrie et puissance électrique)
- Analyser et utiliser un certificat d'étalonnage ou un constat de vérification
- Identifier les composantes d'incertitude d'étalonnage et de mesure

PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs et techniciens concernés par la métrologie, métrologues, responsables de la fonction métrologique et responsables qualité

PROGRAMME

Les référentiels normatifs de la métrologie dans l'entreprise (NF EN ISO CEI 17025)

Le COFRAC et le raccordement au système international d'unités (SI)

Initiation aux incertitudes de mesure

Pour chaque grandeur (température, humidité, pression, vitesse d'air, débit gazeux et liquide, électricité)

- définition
- présentation des principes de fonctionnement des différents capteurs de mesure et de leurs caractéristiques métrologiques

PRÉ-REQUIS

Aucun, débutant

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques
- Travaux pratiques et études de cas par petits groupes

INFOS PRATIQUES



du 19 au 23/10/2026 à VILLEURBANNE (69)



4 jours , soit 28 heures



2 355,00 € H.T. - 2 826,00 € T.T.C.

FORMATEUR

Camille CUOQ



PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Recommandé avant cette formation :

MES1B

Recommandé après cette formation :

MES32

MES10B

MES1B

MES44B

MES43

MES9B

MES52

MES41

MES11

MES15

MES2

Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

Consentements certifiés par axeptio

Non merci

Je choisis

OK pour moi