

AEF10

Filtration et épuration de l'air, dépoussiérage

OBJECTIFS

- Connaître les principes de la filtration de l'air
- Connaître les méthodes d'essais des filtres
- Savoir interpréter les résultats des essais de filtres
- Connaître et comprendre les techniques de filtration et d'épuration de l'air et du dépoussiérage

PUBLIC CONCERNÉ

- Techniciens et ingénieurs en charge de la conception de systèmes aérauliques intégrant des filtres
- Installateurs, personnels de sociétés de maintenance et d'exploitation, constructeurs et distributeurs de filtres

PROGRAMME

- Principes de la filtration particulaire et moléculaire de l'air
- Principales méthodes d'essais des filtres à air (dont ISO 16890) : gravimétrie, comptage particulaire, percée
- Classification des filtres à air
- Principales méthodes d'essais des épurateurs d'air autonomes (dont NF B44-200) et des dépoussiéreurs industriels (ANSI/ASHRAE Standard 199)
- Les principaux média filtrants, filtres, épurateurs d'air et dépoussiéreurs utilisés dans les domaines résidentiels, tertiaires et industriels
- Connaissance et compréhension du fonctionnement des filtres à air, épurateurs d'air autonomes et dépoussiéreurs industriels (résultats d'études, bibliographie, retours d'expérience)

PRÉ-REQUIS

Aucun, débutant

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques
- Supports de formation et documents techniques remis aux stagiaires
- Visite du laboratoire : bancs d'essais, matériels de mesure

INFOS PRATIQUES



du 19 au 21/05/2026 à VILLEURBANNE (69)



2.5 jours , soit 17.5 heures



1 525,00 € H.T. - 1 830,00 € T.T.C.

FORMATEUR

Alain GINESTET



PARCOURS PÉDAGOGIQUES

Recommandé après cette formation :

AEV80

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