

## V22 - Ventilation des locaux de travail – Filtration de l'air

### Objectif

Estimer les facteurs d'influence agissant sur la qualité de l'air intérieur des bâtiments tertiaires ou industriels. Maîtriser le rôle de la filtration en fonction des composants aérauliques suivant des applications type : bureaux, ateliers, locaux hospitaliers, cuisines, de la conception à la maintenance.

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)

#### Calendrier et lieu

Saint Rémy lès Chevreuse  
• 07 - 09 Octobre 2019

#### Durée

3 jours

#### Prix HT

1190.00 euros

#### Suggestions

Avant ce stage, vous pouvez suivre : **GC10** ,  
**V10**

Après ce stage, vous pouvez suivre : **V20**

### Programme et remarques

- Gestion de l'air, sources de pollution, caractéristiques des aérosols
- Ventilation générale des locaux. Captage à la source en milieu industriel
- Notions de contamination, bases d'empoussièremment selon les applications
- Réglementation, recommandations selon les applications
- Ecoulement de l'air dans les réseaux : vitesse/pertes de charge, débit/pression
- Ventilateurs : caractéristiques aérauliques, point de fonctionnement, sélection
- Filtration de l'air : technologie des matériels de filtration, caractéristiques et efficacité des filtres
- Traitement et qualité de l'air suivant les applications :
  - Locaux tertiaires : conception des installations reconnues, cas des ateliers
  - Cuisines professionnelles : systèmes de ventilation, entretien
  - Milieu hospitalier : principes et technologies de la ventilation
- Maintenance des installations de ventilation, paramètres techniques de contrôle, fiches opératoires
- Exercices et travaux pratiques

### Public

Techniciens, ingénieurs de bureaux d'études et/ou d'entreprises d'installation et de maintenance. Services techniques de maîtres d'ouvrage. Techniciens, ingénieurs de sécurité. Agents techniques d'entretien.

### Pré-requis

Connaissance de base sur les systèmes de ventilation des locaux et les équipements techniques du bâtiment.

### Supports pédagogiques

Document de stage. Travaux pratiques.

### Validation

QCM portant sur la réglementation de la ventilation des locaux de travail et le traitement d'air.

### Renseignements et inscription

Tél. : 01 30 85 20 10 - [formation@costic.com](mailto:formation@costic.com)

[Bulletin d'inscription à télécharger](#)