



## ENVIRONNEMENT

# FILTRATION DE L'AIR – VENTILATION GENERALE – FILTRATION HAUTE EFFICACITE – FILTRATION D'AIR DE CABINES AUTOMOBILES, AERONAUTIQUES

### OBJECTIFS

Faire comprendre les enjeux de la filtration de l'air pour protéger l'homme, son environnement ou les composants d'un système.  
Apporter la connaissance sur les normes, les réglementations applicables à ces opérations, aux technologies.  
Décrire les stratégies possibles d'amélioration de la qualité de l'air.

### CONTENU PÉDAGOGIQUE

#### BASES THEORIQUES

- › Vocabulaire spécifique de la filtration de l'air
- › Différents types de contaminants
- › Théorie de la filtration de l'air
- › Différents modes de capture des contaminants particulaires et bactériens par des media poreux
- › Equations pour caractériser les performances d'un filtre à air particulaire

#### TECHNOLOGIES

- › Divers moyens de caractérisation des contaminants particulaires micrométriques, nanométriques
- › Divers milieux filtrants et filtres

#### NORMES REGLEMENTATIONS

- › Liste des réglementations en vigueur
- › Normes internationales de la filtration de l'air :
  - en ventilation générale,
  - en filtration à haute efficacité,
  - en filtration d'air de cabine (automobile, aéronautique),
- › Lecture pas à pas des normes



#### DURÉE

1 jours  
7 heures



#### SESSIONS

5 juin 2018 ou 5 octobre 2018



#### LIEU

Agen



#### FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

910 € HT



#### PUBLIC CONCERNÉ

Ingénieurs  
Techniciens supérieurs

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60