



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