

POLLUTION ET TRAITEMENT DES BROUILLARDS D'HUILE

Public concerné :

Ingénieurs et techniciens des services :

- ↪ Hygiène et sécurité
- ↪ Environnement
- ↪ Maintenance et entretien
- ↪ Travaux neufs
- ↪ Productions

Objectif :

Donner aux participants les bases nécessaires pour :

- ↪ Appréhender la pollution par brouillards d'huile
- ↪ Définir :
 - ↪ le captage
 - ↪ le débit d'air à mettre en jeu
 - ↪ le système de traitement le plus approprié
- ↪ Réaliser un cahier des charges en vue d'une consultation de captage et de traitement de brouillards d'huile
- ↪ Analyser les propositions d'installation de traitement de brouillards d'huile.

Programme :

- ↪ Définition d'un brouillard d'huile
 - ↪ Vocabulaire technique
- ↪ Définition et classification des risques
- ↪ Principes généraux de ventilation et terminologie
 - ↪ Conception de l'installation de ventilation
- ↪ Importance du captage
 - ↪ Calcul des débits d'air à mettre en jeu
- ↪ Traitement de l'air chargé de brouillards d'huile après captage
 - ↪ Les différents systèmes (individuel, semi-centralisé & centralisé)
 - ↪ Les différents principes et matériels de traitement des brouillards d'huile
 - ↪ Influence sur l'ambiance des ateliers (notion de base)
- ↪ Cas concret et/ou théorique