

RÉF : RC33

Caractériser et maîtriser des COV en milieu industriel



OBJECTIFS Évaluer la pertinence d'une campagne de mesurage. Estimer les émissions annuelles, canalisées et diffuses, de COV et remplir sa déclaration des émissions polluantes. Appliquer une démarche de réduction des émissions de COV.

PUBLIC

Ingénieurs et techniciens d'organismes de contrôle, inspecteurs des Installations classées (IC), responsables environnement, exploitants d'installations industrielles.

CONTENU

Les COV (Composés organiques volatiles) :

- Quelle est la différence entre les émissions canalisées et les émissions diffuses ?
- Dispositions réglementaires relatives à l'exposition de salariés,
- Connaître et comprendre la réglementation française appliquée aux Installations classées (IC),
- Comment déterminer les émissions canalisées et diffuses de COV d'un site industriel ?

Mesures des émissions canalisées :

- Planifier et organiser des campagnes de mesurage,
- Disposer de résultats fiables et représentatifs,
- Mesurage de débit,
- Mesurage des COV par méthode automatique,
- Mesurage spécifique des COV:
 - par méthodes manuelles (supports solides, barboteurs, canisters...),
 - par méthodes automatiques (FTIR, CG/SM...).

Évaluation des émissions diffuses :

- Méthodes d'évaluation par mesurages:
 - par méthodes manuelles (traçage, ensachage...),
 - par techniques optiques (SOF, LIDAR...).
- Modélisation,
- Plan de gestion des solvants.

Déclaration annuelle d'émissions de COV.

Réduction de sa consommation de solvants et des émissions de COV :

- Approche SME,
- Réduction à la source,
- Solutions de traitement:
 - Choix des meilleures technologies disponibles,
 - Présentation de cas.

Cette formation ne prévoit pas de pré-requis.



DURÉE 2 jours

PRIX 1 335 € HT
(les repas sont offerts)

SESSION
A - 02-03 novembre - Paris

