

RÉF : RC08

La mesure des émissions de polluants à l'atmosphère



OBJECTIFS Organiser une campagne de mesurage. Juger de la pertinence de l'organisation et du rapport relatif à une campagne de mesurage. Prendre en compte le contexte réglementaire, les techniques les plus adaptées et l'exigence de la représentativité spatio-temporelle et statistique des mesures. Sensibiliser aux moyens de validation des résultats de mesurage.

PUBLIC

Ingénieurs et techniciens d'organismes de contrôle, inspecteurs des Installations classées (IC), responsables environnement, chargés des contrôles des émissions sur des unités industrielles.

LES + DE LA FORMATION

Exercices pratiques et évaluation spécifique par QCM.

CONTENU

- Cadre et dispositions réglementaires.
- Mesurages :
 - grandeurs : concentrations, débits, flux et expression des résultats,
 - planification et organisation des campagnes de mesurage afin de disposer de résultats fiables et représentatifs,
 - représentativité spatio-temporelle et nombre de mesurages,
 - mesurage de vitesse et débit (méthode manuelle de référence et méthode automatique), mesurage de poussières,
 - principes de mesurages manuels et automatiques,
 - analyses extractives et in situ, ligne de conditionnement des échantillons.
- Dispositif réglementaire français garantissant la qualité des mesurages :
 - accréditation et agrément des laboratoires,
 - assurance qualité des appareils de mesurage en continu et des méthodes manuelles prévue dans les normes européennes,
 - niveaux d'assurance qualité des appareils en auto-surveillance « EN 14181 »,
 - certification des analyseurs,
 - respect des incertitudes de mesurage (rapide description des méthodes à utiliser).
- Élaboration des rapports d'essais.
- Éléments spécifiques :
 - définition et évaluation des émissions diffuses,
 - caractérisation et impacts des émissions d'odeurs,
 - mesurages de COV totaux et spécifiques,
 - plan de gestion des solvants.



DURÉE 3 jours

PRIX 1 290 € HT
(dont repas 66 € HT)

SESSIONS

A - 14>16 juin – Paris

B - 16>18 novembre – CPE Lyon

Session B organisée par le :



Cette formation ne prévoit pas de pré-requis.