

REFERENT ASSAINISSEMENT DE L'AIR ET VENTILATION DES LOCAUX

OBJECTIFS

- Connaître la réglementation régissant l'assainissement de l'air et la ventilation des locaux
- Connaître les fondamentaux de l'aéroulque
- Mettre en place des mesures de prévention de protection
- Participer à la conception d'une installation et pouvoir émettre un avis
- Maintenir et contrôler l'efficacité de l'installation dans le temps



PUBLIC

- Toute personne désignée à participer à la conception et/ou à la gestion des installations d'assainissement de l'air et de ventilation des locaux



PRÉREQUIS

- Être sensibilisé au risque chimique



STAGIAIRES PAR SESSION

- 4 à 8 stagiaires



DURÉE

- 2 jours soit 14 heures



MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Alternance entre apports théoriques, analyse de documents, mise en situation et d'échange d'expérience entre l'intervenant et les stagiaires
- Cas pratiques en appui avec des installations d'aspiration de polluants
- Animation pédagogique par un formateur spécialisé en prévention des risques industriels



ÉVALUATION DES ACQUIS

- Tests de connaissance théorique et exercices d'application

CONTENU DE LA FORMATION

La réglementation applicable

- Les principes généraux de prévention
- Les définitions réglementaires
- Textes réglementaires spécifiques à l'assainissement de l'air
- Textes spécifiques aux risques chimiques et aux Atmosphères Explosives
- Guides de bonnes pratiques

Introduction au domaine de l'aéroulque

Les éléments incontournables d'une installation aéroulque

- Le captage
- Le transport des polluants
- Les ventilateurs
- Le rejet
- La compensation d'air

Les mesures de prévention et de protection

- Analyse de poste : la règle de l'observation du travail réel
- De la suppression du risque aux mesures de protection collective

- 9 principes généraux de ventilation
- Solutions techniques disponibles :
 - Les dispositifs de captage à la source
 - Les systèmes de ventilation générale

Conception d'une installation

- Définition du cahier des charges
- La prise en compte des moyens d'entretien et de maintenance
- Le dossier d'installation
- La réception de l'installation

Maintien et contrôle de l'efficacité de l'installation

- Exigences en matière de contrôle périodique
- Les équipements de contrôle disponibles et leurs caractéristiques
- Exemples de méthode de contrôle

EN COMPLÉMENT sur le thème

Autres formations proposées en Intra-Inter-entreprises :

- La prévention du risque chimique
- Évaluer le risque chimique avec l'outil SEIRICH