Organisme de formation
FORMASBESTOS

631 rte du bourg
76490 LOUVETOT
+33 2 32 70 80 47
info@fauv.group

Programme de formation

Bilan Aéraulique : Mesures et contrôles sur chantier en zone confinée
Préalable

Niveau :
Savoir réaliser un bilan aéraulique prévisionnel pour un chantier de désamiantage sous confinement

Durée :
1 journée (7 h)

Validité :
Non précisée

Tarifs :
Action réalisée en INTRA :
Nous consulter

Quantité bénéficiaire :
9

Personnes concernées :

Tout personnel technique d'encadrement de chantier ou technique ou mixte réalisant des travaux en sous-section 3 ou en sous-section 4

Prérequis :

Formation sous-section 3 encadrement de chantier/encadrement technique OU Formation sous-section 4 encadrement de chantier/encadrement technique/encadrement mixte

Programme de formation :

- Les bases de l'écoulement d'air (débit, vitesse, directions …)

- La définition de la zone de confinement

- Le calcul des entrées d'air

- Le calcul des extractions

- Le positionnement des différents éléments

Finalité de la formation

- Être en capacité de réaliser les bilans aérauliques et vérifier la cohérence des valeurs,

- Savoir adapter les équipements en zone afin d'obtenir les grandeurs optimales pour la zone

Évaluation : *Les évaluations sont effectuées en continue pendant toute la durée de la formation*

- Questionnaires oraux

- Réalisation d’un bilan aéraulique complet selon ED6307 (document INRS)

- Observation pendant la pratique

Les questionnements permettent de valider les acquis des participants à la fin de chaque séquence de formation.

A l’issue de la formation, si les participants ont satisfait aux exigences des épreuves évaluatives, l’organisme leur délivre une attestation de présence à la formation.

Objectifs :

- ***Amener les professionnels à réaliser un bilan aéraulique de chantier prévisionnel***

- ***Amener les professionnels à réaliser un contrôle et les mesurages sur chantier***

- ***Rédiger les rapports de bilan aérauliques***

Pédagogie :

Accueil

- Présentation de l’équipe, des stagiaires et des objectifs de la formation

Les principes de l’écoulement d’air

- Présentation théorique des flux d’air

- Manipulation de maquettes en simulation pour faciliter la compréhension

La modélisation d’une zone réelle

- Division de la zone en zone unitaire

Installation de zone

.

Principes généraux

- Entrées d’air par les tunnels d’accès

- Entrées d’air par les entrées d’air de compensation

- Calcul du nombre d’entrées d’air

- Estimation des taux de fuite du confinement

- Calcul du débit d’air à extraire en permanence

- Choix et positionnement des extracteurs d’air

- Evaluer les besoins en entrée d’air

- Repérage et élimination des zones mortes

- Rédaction d’un plan d’installation

Méthode pédagogique :

Exposé oral

Échanges oraux

Apports théoriques

Mises en situation pratiques

Objectifs pédagogiques :

- Appréhender les grandeurs concernées par les bilans aérauliques

- Adapter les équipements afin d’améliorer le bilan aéraulique de chantier