

DNT40

Dépoussiérage

OBJECTIFS

- Identifier la nature du besoin en dépoussiérage (protection des opérateurs, des machines, de l'environnement)
- Proposer des améliorations techniques à apporter à une installation existante après en avoir discuté avec les collaborateurs et fournisseurs.
- Dimensionner une installation de dépoussiérage, ses confinements, son réseau aéraulique et savoir la décrire à ses collaborateurs, partenaires et fournisseurs

PUBLIC CONCERNÉ

- Ingénieurs et techniciens, en activité dans des services de contrôle, méthode, maintenance, travaux neufs.
- Chefs de projets pluridisciplinaires, voire responsables QHSE.

PROGRAMME

Les poussières dans l'air

- granulométrie
- vitesse de chute
- concentration
- sensibilité à l'explosion

Le captage des poussières

- type d'émission
- mécanisme du captage
- calcul du débit de captage
- capots, hotte, prise de captage

Réseau de gaines de collecte et transport de poussières

- lois physiques des écoulements d'air
- vitesse mini et maxi dans les gaines
- calcul des pertes de charge
- équilibrage des réseaux

Les dépoussiéreurs

- notion de rendement
- dépoussiérage dynamique, cyclones multicyclones
- filtres à couches poreuses, filtres à manches
- dépoussiéreur hydraulique

PRÉ-REQUIS

- Savoir lire, écrire et parler la langue d'enseignement.
- Disposer d'une adresse e-mail.
- Disposer d'une expérience dans le domaine de l'aéraulique et/ou avoir effectué le stage ``Aéraulique Industrielle`` de Delta Neu.

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Inscription via le formulaire contact sur le site internet pour chaque session.
- Planning des sessions de formation sur le site internet.
- La formation se déroule au Centre d'Essais et de Formation Aéraulique Neu à La Chapelle d'Armentières. La formation se déroule avec une alternance de parties théoriques et pratiques. Le centre de formation dispose d'un local de 1000m² destiné aux travaux pratiques ainsi que 40 bancs d'essai qui permettent de faire les différents travaux pratiques et de valider les acquis.

INFOS PRATIQUES



Nous consulter



4.5 jours , soit 35 heures



Nous consulter

FORMATEUR

Formateur CETIAT

COURS PÉDAGOGIQUES

Gestion des Cookies

Ce site utilise des cookies et vous donne le contrôle sur ceux que vous souhaitez activer

Pour modifier vos préférences par la suite, cliquez sur le lien 'Préférences de cookies' situé dans le pied de page.

[Lire notre politique de confidentialité](#)

Voici pourquoi nous utilisons des cookies.

- Partage de données avec Google
- Mesure d'audience & Analytics

Consentements certifiés par axeptio

Non merci

Je choisis

OK pour moi