

## Le référent de l'assainissement et ventilation

### Objectifs

- Identifier les principaux textes législatifs et réglementaires qui régissent l'assainissement de l'air et la ventilation des locaux,
- Participer à la rédaction d'un cahier des charges,
- Savoir réceptionner une nouvelle installation, contrôler les installations existantes, proposer des améliorations sur des équipements ou installations existants
- Mettre en place des mesures de prévention et de protection

### Points clés de la formation

- Les notions de législation et de réglementation qui régissent l'assainissement de l'air et la ventilation des locaux :
  - ✓ Les définitions, les obligations de l'employeur et du maître d'ouvrage pour la conception des lieux de travail
  - ✓ Les locaux à pollution spécifiques et non spécifiques
  - ✓ Les vérifications périodiques et les contrôles
- Le dossier d'installation de ventilation :
  - ✓ S'assurer que l'installation permette de protéger efficacement les salariés et d'obtenir une atmosphère de travail saine
  - ✓ Vérifier que l'installation réponde au cahier des charges,
  - ✓ Suivre dans le temps l'efficacité de l'installation en assurant une bonne traçabilité des opérations de maintenance et des vérifications périodiques
- Les règles à suivre pour analyser et concevoir une installation de ventilation :
  - ✓ Règle n°1 : observation du travail réel
  - ✓ Règle n°2 : respecter les 9 principes généraux de ventilation
- L'aide à la rédaction du cahier des charges :
  - ✓ Analyse des situations de travail
  - ✓ Points à préciser aux fournisseurs
  - ✓ Objectifs à assurer et pour lesquels le fournisseur doit s'engager
  - ✓ Composition du dossier d'installation et mesures et contrôles réalisés pour la réception de l'installation
- Métrologie en ventilation :
  - ✓ La vitesse de captage (anémomètre à fil chaud et à hélice),
  - ✓ La vitesse d'air en conduit (tube de Pitot) :
  - ✓ Exemple de méthode de contrôle, exemple de feuilles de mesures
  - ✓ Notions avancées sur les débits, les pressions et les pertes de charges

### Conditions

Les participants doivent justifier de prérequis, connaître la gestion de projet et posséder des notions de physique.

**NB** : lors d'une formation en intra entreprise une mise en œuvre sur le terrain peut être organisée en fonction des installations présentes sur le site : représentation schématique du



La Cité des entreprises  
60 av Mermoz  
69008 LYON

Année 2020

☎ : 04 78 77 06 59

réseau étudié, activité ressentie des opérateurs, analyse du système d'aspiration, du réseau, mesures et suggestions d'amélioration.