

NH3 : connaître les risques et les mesures de sécurité associés aux installations.

Les comportements à adopter sur un site utilisant du NH3.

Réf. NH31



BORDEAUX : 12/03 ou 20/11 • **LYON** : 15/01 ou 08/10

NANTES : 14/03 ou 05/11 • **PARIS** : 23/04 ou 10/12

DURÉE : 1 jour - 7h00 • **DÉJEUNER OFFERT** • **DISPONIBLE EN INTRA**

ADHÉRENT SNEFCCA : 590 € HT par pers. • **NON ADHÉRENT SNEFCCA** : 690 € HT par pers.

6 mois d'abonnement à **La Rpf** offerts • Formation éligible par votre OPCO

OBJECTIFS

- Connaître les éléments essentiels sur les caractéristiques et l'utilisation du NH3, ses contraintes dans les différents systèmes utilisant ce fluide et les modes de condensation.
- Mettre en œuvre les méthodes et outils de prévention des risques liés aux pressions de fonctionnement et aux fuites potentielles dans les différentes zones d'un site utilisant le NH3.
- Assurer les actes de première intervention.

EST CONCERNÉE

Technicien en froid / Agent d'entretien et de maintenance / Agent de surveillance / Exploitant d'installations frigorifiques.

PRÉREQUIS

Connaissance générale des systèmes frigorifiques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Passage d'un QCM*, noté en fin de formation.

- Questionnaire à choix multiples.

POINTS FORTS

Etude de cas concrets.
De nombreux retours d'expérience terrain.

PROGRAMME

- Rappel de l'intérêt du NH3
- La réglementation : déclaration, autorisation
- Les contrôles réglementaires
- La norme EN 378
- Point particulier : la toxicité et risque légionellose dans le cas d'une condensation utilisant de l'eau
- Les différentes applications (froid, PAC)
- Les mises en œuvre : noyé gravitaire et recirculation par pompe
- Aspect général de la sécurité et fiche de danger INRS FT 16
- Les équipements de sécurité fixes sur les installations
- La protection individuelle
- Les différentes pressions sur un site
- Les bouteilles et conteneurs
- Les locaux techniques
- Les composants à l'extérieur
- Les soupapes et leur évacuation
- Points particuliers lors de la charge et de la mise en route
- Points particuliers lors des interventions
- Localisation des organes de sécurité sur les installations NH3 existantes

COMPÉTENCES ACQUISES

Après cette journée de formation, le participant sera en mesure de connaître les éléments essentiels sur les caractéristiques et l'utilisation du NH3, maîtriser les aspects pression, sécurité et procédures d'intervention dans les différentes zones d'un site utilisant le NH3 et assurer les actes de première intervention.

Dates sous réserve de modification.