

Conduite d'une installation à l'ammoniac (NH₃-R717)

PRÉPARER L'INTÉGRATION D'UNE PRODUCTION FRIGORIFIQUE DANS UN PROJET



2 jours - 14 heures

Public

- Techniciens ou responsables maintenance.

Prérequis

- Avoir les connaissances techniques de base d'un système frigorifique.

Moyens pédagogiques

- Questionnaire d'évaluation des connaissances en début de formation.
- Apports théoriques.
- Visite d'une installation NH₃.
- Expériences et travaux dirigés.
- Evaluation des acquis de la formation par QCM.

Lieu & Dates

- Inter : Voir planning sur le site www.cemafroid-formation.com
- Intra : nous contacter

Objectifs

- » Connaître les différentes réglementations applicables à un système frigorifique fonctionnant à l'ammoniac.
- » Connaître les principales propriétés thermophysiques de l'ammoniac, dont ses aspects dangereux.
- » Connaître les spécificités des circuits frigorifiques fonctionnant à l'ammoniac.
- » Savoir conduire une installation à l'ammoniac, réaliser la maintenance et les manoeuvres d'urgence.

Programme

- » L'environnement réglementaire applicable à un système frigorifique fonctionnant à l'ammoniac.
- » La revue détaillée de la molécule NH₃.
- » La revue des principaux composants d'un système frigorifique fonctionnant à l'ammoniac, dont les organes de sécurité.
- » Les principales architectures et applications des installations fonctionnant à l'ammoniac.
- » L'intervention sur un système frigorifique fonctionnant à l'ammoniac, les aspects sécurité à prendre en compte.
- » La visite d'une installation fonctionnant à l'ammoniac.

Acquis de la formation

- » S'approprier le contexte réglementaire et le fonctionnement des systèmes frigorifiques fonctionnant à l'ammoniac.
- » Se préparer à l'habilitation à la sécurité des intervenants sur les installations à l'ammoniac (NH₃-R717).

Document délivré à l'issue de la formation

- » Attestation de formation.