

**OBJECTIFS**

Permettre aux frigoristes et aux techniciens de maintenance d'assurer la conduite et le suivi des installations frigorifiques à l'ammoniac en connaissant les risques et les particularités de l'ammoniac et des circuits.

**DUREE & DATES**

**Durée : de 1 semaine 35 heures**

**PUBLIC**

**Frigoriste ou technicien de maintenance ayant en charge des installations frigorifiques à l'ammoniac**

Groupes de 10 stagiaires au maximum

**PREREQUIS**

**Les connaissances techniques de base du froid.**

**CONTENU**

**Contenu théorique :**

- Utilisation de l'ammoniac
- Propriétés thermodynamiques de l'ammoniac
- Circuits simples et à double étage
- Les particularités des composants principaux des circuits à l'ammoniac
- Régulation des installations à l'ammoniac

**Contenu Pratique :**

- Prévention et règles de sécurité (essais des EPI)
- Analyse d'un circuit frigorifique en salle de cours
- Analyse de vos circuits frigorifiques dans la salle des machines
- Mise en route d'une installation (étude de cas)
- Relevés de pression, température, intensité, niveaux, etc... (Analyse de relevés)
- Interventions : purge d'huile, remplacement d'un organe, réglages, etc...(Méthodologie et étude des procédures)

**EQUIPEMENTS PEDAGOGIQUES**

**Matériel Mis en Œuvre :**

Circuit frigorifique pédagogique pour les bases de connaissance  
Installation(s) frigorifique(s) à l'ammoniac sur votre site industriel. Les équipements de protection du site ou de LEZIN FORMATION.  
Les appareils de sonorisation de LEZIN-FORMATION dans les salles des machines

**EVALUATION**

Se réalise tout le long de la formation par un questionnement en salle (reformulation) et autour des machines ou équipement ciblé par une demande d'explication sur les éléments étudiés.

**ANIMATEUR INSCRIPTION & RENSEIGNEMENTS**

Henri LEZIN consultant en froid industriel (40 ans d'expérience dans l'industrie)

LEZIN-FORMATION 3030 chemin de Ceinture

82000 MONTAUBAN tel : 05 63 64 09 22

Fax : 09 59 48 03 17

ou Port 06 82 88 66 85

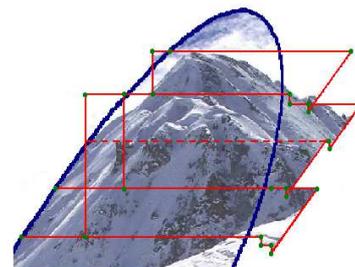
E-Mail : henri.lezin@libertysurf.fr

**COUT**

Devis

**LIEU DE FORMATION**

**Dans votre entreprise**



*Vers les sommets  
ensemble*

**LEZIN FORMATION**