



# Le Réseau Froid

FORMATION EN PRÉSENTIEL

## SÉCURITÉ NH3 (RECYCLAGE)

Dernière mise à jour le 19/12/2022.

### OBJECTIF

Connaître les risques et appliquer les procédures afin d'accéder aux locaux techniques contenant de l'Ammoniac. Savoir utiliser un Appareil Respiratoire Isolant et un scaphandre.

Connaître et appliquer les procédures afin d'intervenir en sécurité sur une fuite d'Ammoniac

### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Etre sensibilisé aux risques de l'ammoniac
- Etre en capacité d'intervenir sur une fuite ammoniac
- Savoir utiliser les EPI réglementaires

### PUBLIC CONCERNÉ

Responsables Maintenance, Techniciens d'intervention

### MODALITÉS D'ACCÈS

Présentiel - Inscription 2 mois avant le début de la formation

Tarif

**1050 € HT**  
par participant

Réf.

**PRO-000004**

Contact

0235104298  
institut.reseauroid@vinci-energies.com

### PRÉ-REQUIS

- Expérience d'une année dans le domaine de la conduite d'installation frigorifique
- Diplôme dans le domaine du froid

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Vous êtes en situation d'handicap : merci de nous contacter afin de pouvoir adapter, dans la mesure du possible, la session à votre besoin.

### MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Alternance entre méthode expositive, active et démonstrative. Scaphandre avec masque individuel. Appareil respiratoire isolant. Bancs didactiques sur les vannes de régulation ammoniac. Manipulation et exercices avec de l'ammoniac



Niveau

**Sans niveau de qualification**



Modalité

**Présentiel**



Effectif par session

**4 mini > 8 maxi**



Durée

**14 heures / 2 jour(s)**



## PROGRAMME

- **Propriétés thermodynamiques** et physico-chimiques de l'ammoniac
- **Réglementation** encadrant l'utilisation de l'ammoniac en réfrigération
- **Travaux pratiques** sur bancs pédagogiques, réglages des organes de régulation d'une installation fonctionnant avec de l'ammoniac
- **Escape Game R717**: intervention sur une fuite d'ammoniac (simulation avec machine à fumée) avec scaphandre et ARI dans un local industriel sous-terrain, consignation de la fuite et application des procédures d'interventions établis préalablement
- **Intervention** sur une fuite d'ammoniac dans un shelter

### INTERVENANT(S)

Expert Frigoriste

### ÉVALUATION

Evaluation pratique, Evaluation théorique

### ATTRIBUTION FINALE

Attestation de fin de formation

## MAINTIEN DES CONNAISSANCES

Avant la fin de la période de validité de 36 mois, l'apprenant doit suivre une session de Sécurité NH3 (Recyclage)