



# Le Réseau Froid

FORMATION EN PRÉSENTIEL

## MANIPULATION DES FLUIDES INFLAMMABLES

Dernière mise à jour le 19/12/2022.

### OBJECTIF

Identifier les dangers associés à la manipulation du R290  
Prévenir les risques lors des opérations de mise en service et de maintenance sur une installation utilisant le R290 comme fluide frigorigène

### COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Mettre en œuvre la méthode d'intervention appropriée
- Analyser les dangers des fluides inflammables

### PUBLIC CONCERNÉ

Technicien de mise en service ou d'intervention

### MODALITÉS D'ACCÈS

Inscription 2 mois avant le début de la formation

### MODALITÉS DE DÉROULEMENT DE L'ACTION DE FORMATION

Présentiel

Tarif

**580 € HT**  
par participant

Réf.

**PRO-000008**

Contact

0235104298  
institut.reseauroid@vinci-energies.com

### PRÉ-REQUIS

- Détenir l'attestation de capacité Catégorie 1
- Connaissance des systèmes frigorifiques

### ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Nous contacter pour valider la faisabilité de la formation

### MÉTHODES ET MOYENS MOBILISÉS

Formation théorique sous forme de présentation par vidéoprojecteur. Support de formation remis aux stagiaires  
Pratique sur banc de test



Niveau

**Sans niveau de qualification**



Modalité

**Présentiel**



Effectif par session

**2 mini > 8 maxi**



Durée

**7 heures / 1 jour(s)**



## PROGRAMME

- Rappel de la classification des fluides inflammables et risques associés
- Propriétés physiques
- Sécurité et Analyse de Risque avant intervention, mise en sécurité de l'installation
- Outillage spécifique et EPI pour la manipulation du fluide inflammable
- Changement d'un composant, vidange, tirage au vide, charge
- Contrôle d'étanchéité
- Contrôle de la surchauffe
- Intervention sur tuyauterie : travaux par point chaud, raccordement sans soudure
- Transposition aux autres fluides du groupe A2 (R600/R1270)

### INTERVENANT(S)

Expert Frigoriste

### ÉVALUATION

Evaluation pratique, Evaluation théorique

### ATTRIBUTION FINALE

Attestation de fin de formation