

## Adapter ses compétences au froid nouvelle génération : cap sur les hydrocarbures (Niveau 1)

### COMMENT A ÉTÉ PENSÉE CETTE FORMATION ?



Les hydrocarbures tels que le R290 (propane) dédié au froid commercial et le R600a (isobutane) pour le froid domestique deviennent des fluides frigorigènes incontournables.

### POUR QUI ?

Professionnels du froid

### PRÉREQUIS D'ENTRÉE :

Avoir suivi la formation "[F12 Comprendre et contrôler le fonctionnement d'une chambre froide](#)"

### OBJECTIFS DE LA FORMATION

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

Identifier les spécificités réglementaires et sécuritaires liées à l'utilisation des hydrocarbures R600a et R290

Différencier les méthodes de raccordement et de mise en oeuvre propres aux hydrocarbures

### DURÉE

**7 heures sur 1 jour**

Présentiel inter-entreprises

## CONTENU

### 2 HYDROCARBURES. 2 TECHNIQUES.

Théorie complète : Sécurité, norme EN378, connaissance du matériel

- Pratique sur 2 équipements réels :

R600a isobutane – Armoire réfrigérée, assemblage Lokring

R290 propane – Installation simple, sertisseuse froid sur raccord 1/4

- L'efficacité terrain réside sur 2 équipements avec 2 HC différents et 2 manières de travailler les raccords

## MOYENS & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

65% théorie - 35% pratique

Apports théoriques en vidéo-projection, remise d'un support de cours synthétique, exercices pratiques, remise de modèles personnalisables et utilisables dans votre entreprise

## SUIVI & VALIDATION

Evaluation de l'atteinte des objectifs :

Test en fin de formation de type QCM

Auto-évaluation lors du questionnaire de satisfaction par le participant

Validation finale :

Certificat de réalisation de stage

Certification partielle possible :

non

Statistiques de performance :

Taux de satisfaction 2025/2026 : à venir

## FORMATEUR

**Lionel NICOLAS**

Formateur en froid commercial

## CÔTÉ PRATIQUE

 Un bloc-notes et un stylo offerts

 Entre 1 et 4 personnes

 IF2P - 5 Avenue Gay Lussac - Bât D2 - Parc d'activités Descartes - 33370 Artigues-près-Bordeaux

 8h30-12h30 / 13h30-16h30

 Déjeuners libres - voir reco en [FAQ](#)

 Nuitées libres - voir partenaires en [FAQ](#)

 Parking gratuit

 En situation de handicap ? Voir notre [FAQ](#)

## ÉQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Équivalences : non

**Consultez notre [FOIRE AUX QUESTIONS](#) pour plus de renseignements !**

## TARIF :

490,00€ par personne

## FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée au moyens de [FINANCEMENT](#)

CERTINFO : NEANT

RNCP ou RS : NEANT

## SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne (onglet "Nos Formations")

📞 05.56.37.44.40

✉ [contact@if2p-evolution.com](mailto:contact@if2p-evolution.com)

\*\*\*