

Code :

FF3

Durée :

21 heures pour la formation + 7 heures pour la validation

Dates de la formation:

Nous consulter

Public concerné /

Pré-requis :

Attention !

Il est conseillé d'avoir une certaine expérience pratique et/ou un diplôme dans le secteur du froid/climatisation

Lieux :

**Institut Formelec
23 rue Alfred Lumière Jarry
97122 Baie Mahault**

Nombre de participants :

8 maximums

Tarifs-délais et conditions d'accès contacter :

**Mme BAJAZET Stelly
0590 38 28 06**



Contact :

**INSTITUT
FORMELEC**

Tel : 0590 38 28 06
Fax : 0590 38 67 49
Mail : info@formelec.fr

Planning et informations complémentaires disponibles sur notre site internet

Site internet : www.Formelec.fr

FLUIDES FRIGORIGENES NIVEAU III

▪ **Objectifs :**

PREPARATION AU TEST THEORIQUE, PRATIQUE DU CERTIFICAT D'APTITUDE CATEGORIE III ET VALIDATION

▪ **Contenu :**

PARTIE THEORIQUE : Réglementation et technologie

- **Protocoles, règlements et décrets,**
- **Couche d'ozone et effet de serre,**
- **La nouvelle réglementation,**
- **Les fluides frigorigènes et les huiles,**
- **La Gestion, le stockage et le transport des fluides et des huiles,**
- **Le système international d'unités,**
- **Production du froid : principe de fonctionnement d'un circuit frigorifique,**
- **Les mélanges de fluides frigorigènes (azéotropes et zéotropes)**
- **Les principaux composants du système frigorifique,**
- **La récupération de fluides frigorigènes.**

PARTIE PRATIQUE

- **Mise en service : recherche de fuites, tirage au vide et charge en fluide,**
- **Contrôle d'étanchéité,**
- **Les documents obligatoires.**
- **Procédure de récupération des fluides frigorigènes,**
- **Récupération en phase gazeuse,**
- **Récupération en phase liquide,**

VALIDATION

Test théorique tel que prévu par l'arrêté du 29 février 2016 pour la catégorie III.

Test pratique tel que prévu par l'arrêté du 29 février 2016 pour la catégorie III.

▪ **Méthode pédagogique :**

Partie théorique : Exposés, travaux dirigés et tests préparatoires informatisés.
Partie pratique : Exposés et travaux pratiques sur banc didactique.

▪ **Modalité d'évaluation d'atteinte des objectifs :**

Evaluation des acquis (préparation à la certification)

▪ **Formalisation à l'issue de la formation :**

Délivrance d'une attestation de fin de formation

Si validation : Attestation d'aptitude catégorie III