

# Bac Pro Métiers du Froid et des Energies Renouvelables

## UFA Paul-Emile Victor

1 Avenue de Gail  
67210 Obernai  
Téléphone: 03 88 47 64 69  
[cfa.victor@ac-strasbourg.fr](mailto:cfa.victor@ac-strasbourg.fr)



## Responsable(s) de l'action

Céline Royer  
Développeur de l'apprentissage  
07 64 82 26 41

Taux de réussite : 90 %



## OBJECTIFS PROFESSIONNELS

- Contribuer à la performance énergétique des systèmes frigorifiques
- Réaliser le transfert et le conditionnement des fluides frigorigènes
- S'adapter à l'évolution des techniques, des technologies, des méthodes et des matériels
- Respecter et mettre en œuvre les réglementations environnementales afin de minimiser l'impact sur l'environnement
- Participer à l'analyse des risques professionnels et de mise en œuvre
- Respecter et faire respecter les exigences de santé et de sécurité au travail
- Appréhender la composante économique des travaux
- Appréhender le fonctionnement du monde de l'entreprise et de son environnement
- Contribuer à la mise en œuvre de la démarche qualité de l'entreprise

## CONTENUS DISPENSÉS

### Enseignement professionnel

- Vérification et analyse des systèmes
- Préparation et organisation d'un chantier
- Réalisation des installations et suivi des travaux
- Mise en service
- Maintenance préventive et corrective
- Communication et relation client et hiérarchie
- Prévention, santé, environnement
- Economie, gestion

### Enseignement général

#### Langues vivantes

- Français
- Histoire –géographie. Enseignement moral et civique
- Mathématiques – sciences Physiques – chimie
- Arts appliqués
- Education physique et sportive

## MODALITÉS

Formation en apprentissage

### Modalités d'inscription :

<https://cfa-ac-alsace.ymag.cloud/index.php/preinscription/>

### Modalités d'évaluation :

Ponctuel et CCF

**Méthodes pédagogiques :**

Alternance, Mise en situation sur plateaux techniques professionnels

**Validation :**

Bac Pro Métiers du Froid et des Energies Renouvelables

**Niveau d'entrée :**

Sortie fin de 3ème

**Niveau de sortie :**

Niveau 4 (Bac)

**Prérequis :**

Aucun

**Durée en centre :**

1890H

**Durée en entreprise :**

3570H

**Public visé :**

Tout public

**Rythme :**

Alternance

2 semaines en centre de formation et 2 semaines en entreprise

**Tarif individuel :**

Aucun frais à la charge de l'apprenti

**Financier :**

Formation prise en charge par l'OPCO

**Délai d'accès :**

Avoir trouvé un employeur

**Accessibilité handicap :**

oui

(sous réserve de validation du projet professionnel)

**DATE(S) ET LIEU(X)****Date :**

01 Septembre 2022

**Lieu :**

Lycée professionnel Paul-Emile Victor - Lycée des métiers de la maintenance

**Adresse :**

Lycée Paul-Émile Victor

1 Avenue de Gail

67210 Obernai

Téléphone: 03 88 47 64 70

© 2021 GIP FCIP Alsace, réseau des GRETA, CFA académique