



# BAC PRO MÉTIERS DU FROID ET DES ENERGIES RENOUVELABLES - EN APPRENTISSAGE

## OBJECTIFS

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables » intervient sur les installations frigorifiques et les systèmes thermodynamiques réversibles pour en assurer le montage, la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance.

### Objectifs :

- Préparer une intervention
- Réaliser et mettre en service une installation
- Maintenir une installation

## CONTENU

### Enseignements généraux :

- Français, histoire-géographie
- EMC (enseignement moral et civique)
- Mathématiques
- Arts appliqués et culture artistique
- LVA (langue vivante A)
- Physique-chimie ou économie-gestion - au choix
- EPS (éducation physique et sportive)

### Enseignements professionnels :

- Préparation d'une intervention : analyser des conditions de l'opération et son contexte, analyser et exploiter les données techniques de l'intervention, choisir les matériels, équipements et outillages
- Réalisation et mise en service d'une installation : organiser et sécuriser son intervention, réceptionner les approvisionnements, réaliser une installation en adoptant une attitude éco-responsable, mettre en service une installation, contrôler, régler et paramétrer l'installation, communiquer et rendre compte de son intervention

- Maintenance d'une installation : maintenance préventive, corrective, conseiller le client et ou l'exploitant du système

### PRÉ-REQUIS

Titulaire d'un CAP ou BEP, 1ère générale ou seconde pro. Tous les candidats sont reçus pour un entretien de motivation et un test de positionnement. La formation est individualisée selon le parcours initial du candidat. En apprentissage en mixité scolaire: à partir de la classe de 1<sup>er</sup> ou de terminale.

### DURÉE INDICATIVE

1350 h sur 2 ans (1ère et Terminale) / 700 h sur 1 an (Terminale)

### DÉLAI D'ACCÈS

Session par année scolaire

### TARIF

17 euros / heure ou prise en charge de l'OPCO

### FINANCEMENT

Contrat d'apprentissage

### ACCESSIBILITÉ

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

### A NOTER

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 35846

Plus de détails sur nos indicateurs de performance Formation Continue / Apprentissage en page d'accueil gretani.com

### PUBLIC

Jeune de moins de 30 ans

### MODALITÉ D'ADMISSION

Admission sur dossier  
Après entretien

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

### NIVEAU DE SORTIE

Niveau 4 (Bac général, technologique ou Professionnel)

### SERVICE VALIDEUR

Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse

### VALIDATION

Baccalauréat professionnel

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Epreuves en cours et /ou fin de formation

## POUR ALLER PLUS LOIN

### DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

#### Débouchés professionnels

Le diplômé peut travailler dans des entreprises artisanales, des PME ou des entreprises spécialisées dans le secteur de l'énergie et dans les secteurs nécessitant le maintien en température.

#### Poursuite d'études :

avec un très bon dossier ou une mention à l'examen, une poursuite d'études en BTS est envisageable.

Exemple(s) de formation(s) :

- BTS fluides, énergies, domotique
- BTS maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques

Découvrez d'autres débouchés sur Orientation Auvergne-Rhône-Alpes

<https://www.onisep.fr/ressources/univers-formation/formations/lycees/bac-pro-metiers-du-froid-et-des-energies-renouvelables>

## NOS RÉSULTATS POUR L'ANNÉE 2025

### TAUX DE RÉUSSITE

*Cette formation étant nouvellement proposée par le GRETA Nord-Isère, nous ne disposons pas encore d'indicateurs de performance.*

*Nous nous engageons à les partager dès qu'ils seront disponibles.*

## INFORMATIONS

RNCP / RS

Pour plus d'informations sur la certification > RNCP 35846

Plus de détails sur nos indicateurs de performance Formation Continue / Apprentissage en page d'accueil gretani.com

Contacts

**Lycee Professionnel L'odyssée**

9 rue du Repos

38232 PONT DE CHERUY

Contact Lycée l'Odyssée

Tél : 04 72 46 14 94



Mise à jour le 3 Mars 2026

