

# BAC PRO Métiers du froid et des énergies renouvelables

Mis à jour le 30 mai 2024

## Conditions d'entrée et prérequis

- Sortie de 3ème pour une formation en 3 ans
- Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 pour préparer le diplôme en 2 ans

## Public visé

Jeunes de 16 à 29 ans révolus

## Rythme

Alternance

## Durée en centre

1850 heures

## Validation

Baccalauréat professionnel Métiers du froid et des énergies renouvelables, Niveau 4

## Modalités d'évaluation

Épreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

## Entrée et sortie permanente

Oui

RNCP 35846 : <https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35846/>

## Objectifs professionnels

- Assurer le montage, la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance des installations frigorifiques et les systèmes thermodynamiques réversibles
- Mettre en oeuvre des systèmes de récupération de chaleur, des fluides frigorigènes respectueux de la couche d'ozone et sans impact sur le réchauffement climatique

## Contenu

- Préparation d'une intervention
- Réalisation et mise en service d'une installation
- Maintenance d'une installation
- Economie-gestion
- Prévention santé environnement
- Mathématiques / Physique-chimie
- Français / Histoire-géographie et enseignement moral et civique
- Anglais
- Arts appliqués
- Education physique et sportive

## Modalités pédagogiques

- Formation basée sur la pédagogie d'alternance avec des périodes de formation en centre complétée par des périodes de formation en entreprises dont les objectifs ont été définis en début de formation.
- 1/3 du temps en centre / 2/3 du temps en entreprise
- Cours, travaux dirigés, travaux pratiques, Suivi individualisé

## Profil des intervenants

- Equipe pluridisciplinaire expérimentée, personnel de l'éducation nationale connaissant parfaitement les objectifs du diplôme proposé.
- Référent, expert en apprentissage, en charge de votre parcours en centre et de votre suivi pour les périodes en entreprise

## Les plus

### Taux de satisfaction

86%

### Réussite aux examens

90,77%

### Insertion professionnelle

Retrouvez les indicateurs nationaux de l'apprentissage sur [inserjeunes.education.gouv.fr](https://inserjeunes.education.gouv.fr)

## Durée

# BAC PRO Métiers du froid et des énergies renouvelables

Durée du contrat : 3 ans

## Délais et modalités d'accès

- Conditions d'accès à la formation : signature d'un contrat d'apprentissage
- Possibilité de bénéficier du service d'hébergement et de restauration du lycée

## Financements possibles

Prise en charge par l'OPCO

## Poursuite de parcours

- BTS Fluides, Energies
- Technicien de maîtrise de l'énergie

## Référent handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

## Réseau

- GRETA-CFA Lorraine Sud
- Lycée André Malraux 13 rue de l'Épinette - BP 20160  
88200 REMIREMONT
- greta-lorraine-sud@ac-nancy-metz.fr
- 03 29 62 53 56