BAC PRO Métiers du froid et des énergies renouvelables

Mis à jour le 16 juin 2026

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 pour l'apprentissage - Adultes en reconversion

Rythme

Alternance

Durée en centre

1850 heures

Validation

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

Modalités d'évaluation

Épreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Entrée-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

RNCP35846BC01 – Préparation d'une intervention
RNCP35846BC02 – Réalisation et mise en service d'une installation
RNCP35846BC03 – Maintenance d'une installation
RNCP35846BC04 – Économie – gestion
RNCP35846BC05 – Prévention santé environnement
RNCP35846BC06 – Mathématiques
RNCP35846BC07 – Physique-chimie
RNCP35846BC08 – Langue vivante
RNCP35846BC09 – Français
RNCP35846BC10 – Histoire-géographie et enseignement moral et civique
RNCP35846BC11 – Arts appliqués et cultures artistiques
RNCP35846BC12 – Éducation 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.
30% en centre / 70% 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
85%

Réussite aux examens
90,6%

Insertion professionnelle
60% (Taux d'insertion national)

BAC PRO Métiers du froid et des énergies renouvelables

Durée

Durée du contrat : 3 ans - Possibilité d'une formation en 2 ans après positionnement

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

Possibilité de prise en charge des frais de formation en fonction du statut – se renseigner auprès du GRETA

Poursuite de parcours

Plombier chauffagiste
BTS Fluides, Energies

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'Epinette - BP 20160
  88200 REMIREMONT
- greta-lorraine-sud@ ac-nancy-metz.fr
- 03 29 62 53 56