

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-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

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