BAC PRO Installateur en chauffage, climatisation et 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 installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables, Niveau 4, Education Nationale

Modalités d'évaluation

Épreuves ponctuelles et contrôles en cours de formation (CCF)

Entrée-sortie permanente

Oui

RNCP 42117 : https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/42117

Objectifs professionnels

Intervenir sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisations pour en assurer le montage, les raccordements fluidiques et électriques, la mise en service, le contrôle du fonctionnement et certains travaux d'amélioration et de dépannage.

Contenu

RNCP42117BC01 – Préparation d'une intervention
RNCP42117BC02 – Réalisation, mise en service d'une installation
RNCP42117BC03 – Travaux d'amélioration et de dépannage
RNCP42117BC04 – Économie – gestion
RNCP42117BC05 – Prévention santé environnement
RNCP42117BC06 – Mathématiques
RNCP42117BC07 – Physique-chimie
RNCP42117BC08 – Langue vivante
RNCP42117BC09 – Français
RNCP42117BC10 – Histoire-géographie et enseignement moral et civique
RNCP42117BC11 – Arts appliqués et cultures artistiques
RNCP42117BC12 – 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
86%

Réussite aux examens
90,77%

Insertion professionnelle
70% (Taux d'insertion national)

Durée

BAC PRO Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

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