BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL MFER

MÉTIER DU FROID ET DES ENERGIES RENOUVELABLES

LYCÉE EMILIE du CHÂTELET
LYCÉE PRO - UFA - LA VÔGE-LES-BAINS

44 rue du Chesnois
88240 LA VÔGE LES BAINS

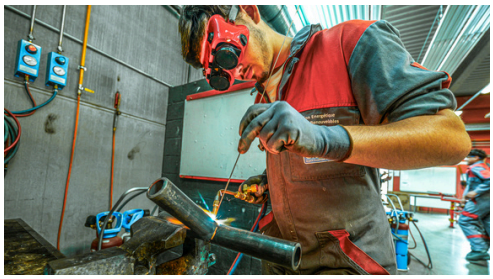
03 29 66 67 80

ce.0880001@ac-nancy-metz.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta-cfa
LORRAINE SUD
GRAND EST





Métier du Froid et des Energies Renouvelables

Baccalauréat Professionnel (diplôme de niveau4)

UNIQUEMENT PAR APPRENTISSAGE

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Le frigoriste participe à l'installation, l'entretien de systèmes réfrigérés : chambres froides, camions frigorifiques, vitrines réfrigérées, bacs spéciaux ou climatisation de grands espaces.

ACCÈS

- **Formation accessible exclusivement par la voie de l'apprentissage** dans notre établissement. Le cursus est de 3 ans.
- Possibilité d'intégrer la classe de 1ère après une 2de GT ou PRO sur une autre formation ou après un CAP ; positionnement en début d'année pour identifier les besoins pédagogiques. Le cursus est alors de 2 ans.
- Calendrier d'alternance annuel avec 15 semaines de présence en centre en 2BCP, 19 en 1BCP et 20 en TBCP.
- Accessibilité au public en situation de handicap après étude du projet personnel.
- **Adultes en formation continue** avec parcours individualisés.

NOS ATOUTS

- Des **équipes engagées**
- Des plateaux techniques **récents** et **bien équipés**
- Des **partenariats** avec les professionnels du secteur (prêt de matériel neuf, intervention en classe…)
- Un lycée à **taille humaine** à l'**ambiance familiale,** situé en pleine nature
- Un **service de restauration de qualité** (produits cuisinés, locaux)
- Un **internat accueillant** (soirées à thèmes, activités sportives …)

CONTENUS

Enseignements généraux *(14h hebdo)* :
français, histoire- géographie, enseignement moral et civique, mathématiques, sciences physiques et chimiques, EPS, arts appliqués, anglais, accompagnement personnalisé

Enseignements professionnels et **technologiques en atelier *(15h hebdo.) :***
connaissances fonctionnelles et technologiques des matériels (mécanique, hydraulique, électricité et électronique embarquée, maintenance), éco-gestion & Prévention-Santé-Environnement.

Formation en milieu professionnel (20 semaines de stage obligatoires en entreprise, gratifiées, sur les trois années).

MODALITES EVALUATION

- Contrôles en Cours de Formation (CCF)
- Epreuves ponctuelles en fin de cursus en français, en histoire-géo, PSE, Eco gestion et Technologie

TAUX DE REUSSITE CERTIFICATION

100%des candidats reçus en 2023 et 2025

DEBOUCHES

Le technicien peut travailler dans des entreprises de maintenance, du maintien de la chaîne du froid, dans le secteur alimentaire, pharmaceutique, biochimique, dans des entreprises de production de froid industriel, de climatisation de confort des particuliers et du tertiaire

POURSUITE D'ETUDES POSSIBLE (HORS ETABLISSEMENT)

BTS FED(fluides énergies domotique)option B.
Titre professionnel technicien d'intervention en Froid et Equipements de Cuisines Professionnelles