



Formation proposée par
UFA SAINTE MARIE
Membre du CFA ASPECT

Les + UFA SAINTE MARIE

- + Etablissement à taille humaine
- + Exigence et bienveillance
- + Du matériel et des équipements pédagogiques de dernière technologie
- + Partenariat avec de nombreuses entreprises

Financement de la formation

Gratuit pour l'apprenti

Sous condition de l'accord de prise en charge par l'Opérateur de compétences (OPCO) finançant la formation et après signature d'un contrat d'apprentissage

Accessibilité

Ad'AP en cours

Si une salle est inaccessible, le cours est déplacé dans une salle adaptée.

Prise en compte des besoins de compensation (réfèrent handicap du CFA).

Pour nous contacter

UFA SAINTE MARIE

84, Rue Saint Désiré

39000 LONS LE SAUNIER

Téléphone : 03 84 47 84 87

Mail : ufa@enseignementprive-lons.fr

CFA EPBF 20 rue Mégevand 25000 BESANCON

SIRET : 394 454 516 00029

Déclaration d'activité : 43250109825

Code UAI : 02519345

Bac

Métiers du Froid et des Energies Renouvelables

RNCP **4088**
Référentiel : [lien](#)

Rythme de l'alternance : 15 jours en formation, 15 jours en entreprise
Durée de la formation : 1350 h sur 2 ans

Objectifs visés

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Métiers du Froid et des Énergies Renouvelables » intervient sur les installations frigorifiques et les systèmes thermodynamiques réversibles pour en assurer le montage, la mise en service, l'optimisation du fonctionnement et les opérations de maintenance.

Il contrôle son travail et consigne son activité dans le registre normalement associé à toute installation. Il effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes, des biens et l'efficacité énergétique.

Il participe activement au respect de l'environnement en mettant en œuvre des systèmes de récupération de chaleur, des fluides frigorigènes respectueux de la couche d'ozone et sans impact sur le réchauffement climatique. La plupart du temps, il est le seul intervenant chez le client, par conséquent, il doit effectuer son travail en complète autonomie et il doit avoir le sens des responsabilités.

Les secteurs d'activité

Il intervient dans les secteurs suivants :

- Commerce (conservation des denrées alimentaires dans les supermarchés et commerces de proximité...),
- Industrie (procédé de fabrication dans la plasturgie, la pétrochimie, la santé...),
- Restauration ; Bâtiments résidentiel et tertiaire (confort et climatisation),
- Agroalimentaire (conservation et transformation des denrées alimentaires provenant de l'agriculture et des produits de la mer),
- Transport (conservation des produits par voies terrestre, maritime et aérienne),
- Et tout autre secteur nécessitant le maintien en température.

Type de diplôme

- Diplôme d'Etat de niveau 4

Prérequis et conditions d'accès

- Être âgé de 16 à moins de 30 ans (hors situation de dérogation)
- Après une Seconde professionnelle ou Titulaire d'un CAP dans la filière Energétique
- Signature d'un contrat d'apprentissage (non nécessaire pour candidater)
- Être déclaré apte physiquement (visite médicale à l'embauche)

Modalités et délai d'accès

- Formulaire de candidature disponible sur demande
- Entretien en vue de trouver une entreprise
- Candidature d'avril à août
- Candidature validée après la signature d'un contrat d'apprentissage dans la limite des places disponibles
Les candidatures peuvent exceptionnellement être étudiées hors de cette période dans la limite des places disponibles (nous contacter)

Qualités requises

- Communication, méthode, rigueur
- Sens de l'analyse
- Capacité d'observation

Modalités pédagogiques

- En présentiel uniquement
- Plateforme Ecole Directe
- Suivi acquisition des compétences
- Alternance apports théoriques et activités de TP en laboratoire sur systèmes

Contenu de la formation

- Enseignements généraux : Français-Histoire Géographie-EMC, Anglais, Mathématiques-Physiques, Arts Appliqués, EPS, Eco-Gestion et Prévention Sécurité Environnement
- Enseignements professionnels : Electrotechnique, Froid et Construction Bâtiment et Mécanique

Modalités d'évaluation

- Suivi en continu au fil de l'année
- Examen final et contrôle en cours de formation

Horaires en formation

- Du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 13h à 18h

Poursuites d'études

- BTS Fluides Energies Domotique (FED) option FCA (Froid et Conditionnement d'Air) et option GCF (Génie Climatique et Fluidique)

Débouchés

- Technicien d'installation et/ou de maintenance dans des entreprises spécialisées en Froid Industriel, Froid Commercial et en Energies renouvelables
- Technicien frigoriste en Service technique de Collectivité

Passerelles

- BAC Pro ICCER (Installateur en Chauffage et Energies Renouvelables)
- BAC Pro MEE (Maintenance et Efficacité Energétique)

Possibilité de valider certains blocs de compétences

- Non