Titre professionnel Technicien froid embarqué routier

Formation en alternance | RNCP 36242 Nos certificats, titres et diplômes de Niveau 4

Enregistrée au Répertoire National des Certifications Professionnelles le 01/03/2022 - **Ministère du Travail du Plein Emploi et de l'Insertion**



L'entretien et la réparation des équipements réfrigérés et frigorifiques sont essentiels pour garantir leur performance. La formation de Technicien Froid Embarqué Routier vous permet de maîtriser la maintenance, le diagnostic et la réparation de ces systèmes sur les véhicules de transport.

TARIF

Formation pouvant être financée par :
• Un OPCO

DURÉE ET RYTHME

875h

LIEUX

Béziers

ACCESSIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.

PARTENAIRES

Carrier TRANSICOLD
THERMO KING
Petit Forestier
Afpa

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Public cible

- Jeune de 15 à 29 ans
- Salariés
- Demandeurs d'emploi
- Tout autre public : **nous consulter**

Pré-requis et niveau d'entrée

- Niveau 3 (CAP ou titre équivalent)
- Aptitudes aux métiers techniques et polyvalence

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Assurer l'entretien des équipements réfrigérés et des équipements frigorifiques autonomes et non autonomes
- Diagnostiquer et réparer les unités de gestion et de commandes des équipements ainsi que la boucle frigorifique (dominante froid)
- Assurer l'entretien des générateurs, des actionneurs et des moteurs électriques (dominante électromécanique)

MODALITÉS D'ACCÈS

- Pré-inscription en ligne
- Validation du projet par un conseiller
- Accompagnement à la mise en relation avec des entreprises
- Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

82,35%
de réussite aux examens en Mécanique véhicules transports routier de Purple Campus

84,62%
d'embauche 6 mois après l'obtention du diplôme

LANGUE D'ENSEIGNEMENT
Français

TYPE DE FORMATION
Collective avec individualisation possible.

MODALITÉS ÉVALUATION & VALIDATION
Contrôle continu, examen terminal et évaluation professionnelle
Validation du Titre Professionnel : totale et/ou partielle

CO-TRAITANCE
Non

ÉQUIPE & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formateurs experts des domaines et qualifiés par Purple Campus dans le cadre de sa démarche Qualité

Pédagogie active et multimodale, analyse de cas concrets, mise en situation, travail personnalisé en entreprise...

Salles de formation équipées pour une pédagogie active – plateaux techniques, Environnement Numérique de Travail (ENT), logiciels métiers

PROGRAMME

Chez Purple Campus, nous valorisons la diversité et l'inclusion, et nous nous engageons à fournir des formations accessibles à tous, quel que soit votre âge ou votre situation. Explorez notre programme aujourd'hui et découvrez comment nous pouvons vous aider à construire l'avenir que vous méritez.

Entretien des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multi températures

- Prise en charge d'un équipement réfrigéré ou frigorifique mono ou multi températures
- Entretien des générateurs thermiques et des batteries d'accumulateurs électriques des équipements frigorifiques autonomes
- Maintenance du groupe frigorifique, des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multi températures

Diagnostic et réparation des équipements réfrigérés, frigorifiques et des climatisations

- Diagnostic, réparation et paramétrage de l'unité de gestion des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multi températures
- Diagnostic et réparation du circuit frigorifique des équipements réfrigérés et frigorifiques mono et multi températures par remplacement d'éléments
- Diagnostic et intervention sur une boucle froide de climatisation de véhicule de transport en commun de personnes

Diagnostic et réparation des générateurs thermiques et électriques des équipements frigorifiques autonomes

- Diagnostic des accumulateurs, des circuits, des appareils électriques et réparation des liaisons électriques des équipements réfrigérés ou frigorifiques mono et multi températures, autonomes et non autonomes
- Diagnostic et réparation du générateur thermique et de ses périphériques des équipements frigorifiques mono et multi températures autonomes
- Diagnostic et réparation des assemblages mécaniques et des éléments de transmission

APRÈS LA FORMATION

Les métiers possibles

- Technicien froid embarqué
- Maintenance frigorifique

Date de mise à jour : 16/10/2026