FORMATIONS LÉA-CFI
LES MÉTIERS DE LA VILLE DE DEMAIN

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE

MANIPULER DES INSTALLATIONS AU CO2 SUB ET TRANS CRITIQUE

LES FORMATIONS CONTINUES :

Les formations continues que nous vous proposons s'adressent en priorité aux salariés.
Ce sont des formations pour débuter ou se perfectionner dans les métiers de la performance énergétique.

PROGRAMME

1. LE CO2 – R134a :
- Cycle thermodynamique : transcritique - cascade subcritique Règles de sécurité.
- Haute pression flottante.
- Variateur de vitesse sur compresseur.
- Technologie de moteur à commutation électronique.
- Système de détente électronique.
- Système de régulation de pression.

2. Technologie du matériel au CO2 :
- Étude des éléments du système.
- Manipulation sur cascade.
- Détermination des valeurs de consigne.

3. Manipulation :
- Pratique du contrôle de fonctionnement.
- Mise en place d'interventions préventives et curatives.
- Réalisation de calcul de performance.

PRÉ-REQUIS

- Être titulaire d'une attestation d'aptitude de catégorie I.
- Maîtriser le fonctionnement du circuit frigorifique complexe de plus de 2kg de fluide frigorigène.
- Répondre à tous les problèmes de maintenance d'une machine frigorifique
- Comprendre la technologie des installations de type industriel, des régulateurs de pression, des régulateurs de températures.

Si vous n'avez pas les pré-requis, suivre la formation FR22 – Perfectionnement et maîtrise du fonctionnement du circuit frigorifique complexe de plus de 2 kg de fluide frigorigène.

OBJECTIFS

- Identifier les similitudes entre les systèmes fonctionnant au HFC.
- Effectuer des prises de mesures afin de les comparer avec des régimes de fonctionnement référence des centrales HFC.
- Savoir identifier une installation fonctionnant au R744 en Subcritique.
- etc.

LES + DE LÉA-CFI

- Des plateformes pédagogiques de dernière génération.
- Un interlocuteur formation continue LÉA-CFI dédié pour vous accompagner dans la définition de vos besoins de formation.

DURÉE
3 JOURS (24 HEURES)

DATES & DÉLAIS
À consulter sur le site : www.lea-cfi.fr.

CAMPUS
Campus d'Orly
5 place de la Gare des Saules
94310 Orly

TARIF / FINANCEMENT
À consulter sur le site : www.lea-cfi.fr

Une école de
CCI PARIS ILE-DE-FRANCE EDUCATION

MODALITÉS

Pédagogiques & Pratiques

- Apport théorique (40% de la formation) : étude théorique avec support matériel
- Travaux pratiques (60% de la formation) : mise en application pratiques sur différents systèmes de climatisation permettant une exploitation instantanée au sein de l'entreprise
- Présentiel

Évaluations

- Evaluations tout au long de la formation
- Tour de table des attentes et besoins des différents participants

Moyens mis en œuvre

- Moyens matériels et pédagogiques.

Validation des acquis

- Attestation de suivi de formation.

CHIFFRES CLÉS

93 %

des stagiaires satisfaits sur l'ensemble des formations continues en 2023.

INFORMATIONS PRATIQUES

Moyens d'accès

- R.E.R. Ligne C
- TRAM Ligne T9

Stationnement

- Gratuit sur le campus.

Restauration

- A la charge du participant, accès au self-service de l'établissement possible.

Équipement nécessaire

- Pour les stages comportant des travaux pratiques, un vêtement de travail et des chaussures de sécurité sont nécessaires (et tout EPI - Equipement Protection Individuelle - obligatoire à la formation).

Profil des candidats

- Techniciens de montage et mise en route ayant un niveau de pratique et de technique expert.
- Salariés de bureaux d'étude.
- Techniciens de maintenance.

SITUATION DE HANDICAP

Si vous avez besoin d'adapter des moyens de la formation en raison d'une situation de handicap, merci de nous le faire savoir dès l'inscription.
Accessibilité aux locaux.

CONTACT

Jean-Paul BELJEAN
Responsable de clientèle et partenariats commerciaux
jpbeljean@lea-cfi.fr
06 82 55 50 42

LÉA-CFI
Campus d'Orly
5 place de la Gare des Saules
94310 Orly

JE M'INFORME SUR
www.lea-cfi.fr (FC)

FORMATIONS LÉA-CFI
LES MÉTIERS DE LA VILLE DE DEMAIN

École Supérieure des Métiers de la Ville de Demain - EESC - CCI Paris Ile-de France Éducation Siège social : 5 place de la gare des Saules 94310 Orly - RCS Paris : 889 445 854 - Capital social : 788 000 € - Crédit photo : Aurélia Blanc