

Public et prérequis

- Techniciens frigoristes
- Agents de maintenance
- Personnels exploitant des installations frigorifiques

- Techniciens frigoristes
- Agents de maintenance
- Personnels exploitant des installations frigorifiques

Les objectifs

Intervenir sur un refroidisseur industriel en toute autonomie

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Support de cours
- Matériel de l'entreprise

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Théorie

Présentation

- Généralités
- Constitution d'une installation frigorifique

Schéma d'une installation frigorifique

- Fonctionnement d'une installation
- Technologie des composants frigorifiques
- Différents types de compresseurs
- Condenseurs
- Evaporateurs

Technologie des composants frigorifiques

- Filtres et déshydrateurs
- Voyants liquide
- Robinets de service
- Détendeurs
- Pressostats
- Thermostats
- Test d'étanchéité azote ou nitron
- Recherche de fuites

RÉFÉRENCE

QSEGEMNO00014S

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

3 jours

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Tirage au vide
- Charge en fluide frigorigène
- Différents fluides frigorigènes
- Réglementation F Gaz
- CFC - HFC - HCFC
- Réglementation et l'hygiène
- Réglementation et les obligations
- Enthalpie
- Mesures de température
- Surchauffe
- Sous refroidissement

Pratique

- Visualisation des installations du site
- Repérage des composants de l'installation
- Contrôles réguliers à faire sur les installations
- Détection de fuites
- Mesure des températures
- Contrôle des pressostats HP et BP
- Visualisation du tableau de commandes
- Bons réglages
- Visualisation de l'historique de fonctionnement et des alarmes
- Contrôles de tous les refroidisseurs du site
- Protocoles de gestion des fluides CERFA
- Contrôles d'étanchéité obligatoires
- Plan d'entretien des appareils du site
- Conduite à tenir en cas de fuites de fluides frigorigènes
- Manipulation des fluides frigorigènes

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour

Bar-le-Duc - 03 56 55 03 70
Nancy-Maxéville - 03 83 95 35 32

Bouxières-sous-Froidmont - 03.83.95.35.32
Saint-Dié-des-Vosges - 03 29 41 75 07

Epinal - 03 29 39 43 20
Thaon-les-Vosges - 03 29 39 43 20

Henriville - 03 87 00 34 81
Yutz - 03 82 82 43 99