

Public visé

Chargé d'affaires | Commercial | Bureau d'étude

Prérequis

Aucun

Durée

1 jour / 7h30 / en présentiel ou en distanciel (2 x 0,5j)

Effectif

De 4 à 10 participants

Lieux et dates

Toutes les régions – Nous consulter

Tarif [Base 7 participants - Déjeuner offert, pris en commun avec le formateur]

Tarif par stagiaire : 745 € HT

Objectifs principaux de la formation

A la fin de la formation, l'apprenant sera en mesure de :

- Consolider ses acquis techniques pour les réseaux frigorifiques monophasiques (détente directe) et diphasiques (frigoporteur)
- Concevoir la réalisation de réseaux de canalisation frigorifiques complets d'une installation :
 - o Dimensionner les diamètres des tuyauteries suivant l'état du fluide et la géométrie des réseaux
 - o Choisir les vitesses appropriées en fonction de l'état du fluide
 - o Exploiter les pertes de charge en fonction des régimes d'évaporation

Programme

- Les critères de sélection des différentes tuyauteries (vitesse, perte de charge, sous-refroidissement)
- Géométrie des réseaux
- Déterminer les diamètres des différents tronçons d'un réseau à l'aide de logiciels
- Interpréter les résultats, vérifier l'adéquation avec les régimes de fonctionnement
- Optimiser le rendement énergétique grâce à la conception de l'installation

Moyen d'encadrement

Formateurs aux compétences techniques spécifiques métier.

Méthodes et moyens pédagogiques

Accueil des stagiaires dans une salle de formation conforme aux normes en vigueur. Des apports théoriques, des exercices pratiques d'application vus pendant la formation, mises en situation, validation des acquis. Documents et supports de formation projetés.

Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation

Feuilles de présence | Parcours adaptés aux besoins de chaque participant | Evaluation des acquis en cours de prestation | Méthodes mobilisées : exposés théoriques / mise en situation / validation des acquis | Evaluation de la satisfaction des participants.

Formalisation à l'issue de la formation

Une attestation de fin de formation sera transmise. Un support version papier ou numérique sera remis à chaque stagiaire pendant la formation.

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Personnes en situation de handicap (PSH) ou présentant une contre-indication médicale : nous consulter.

Chaque formation est sous la responsabilité du directeur pédagogique de l'organisme de formation ; le bon déroulement est assuré par le formateur désigné par l'organisme de formation.

L'organisme désigne un référent pédagogique et un référent handicap.