

PROGRAMME : FORMATION CLIMATISATION

Communication

Objectifs pédagogiques

- Apprendre à mieux se connaître pour mieux comprendre les autres
- Optimiser sa communication verbale et non verbale
- Comprendre l'impact du comportement non verbal sur ses relations professionnelles

Programme

Pourquoi développer son savoir être professionnel ?

- Pourquoi présenter une bonne image ?
- Quelles sont les conséquences pour soi et pour son quotidien ?
- Retour sur son rapport au **savoir-être** et au **savoir-vivre** avec les autres

Adopter le bon comportement professionnel en entreprise

- Prendre connaissance de soi, définir l'image de soi et la confiance en soi
- Comprendre l'impact qu'exerce son image sur soi et sur les autres
- Apprendre à mettre en avant ses talents
- Accepter ses capacités et ses limites, ses défauts
- Mieux se connaître avec des exercices de mise en situation
- Prendre conscience de l'impact de son comportement non verbal dans la communication
- Savoir s'affirmer dans les situations professionnelles

Intégrer les règles incontournables de la vie en entreprise

- Comprendre le fonctionnement, les règles et usages de chacun
- Utiliser les règles de politesse et les expressions appropriées à chaque circonstance
- Savoir gérer les situations embarrassantes, éviter les impairs, les rattraper s'ils se sont produits

S'intégrer dans une équipe

- Comprendre vite pour s'adapter rapidement : les personnes, les objectifs, les contraintes
- Gérer les conflits
- Développer son écoute active et optimiser sa communication

Durée

En heures : 49 heures

En jours : 7 jours

Techniques du froid et de la climatisation (AFPI)

Objectifs

- Acquérir une connaissance précise du cycle frigorifique, de la régulation et de la maintenance des installations.
- Apprendre à conduire une machine frigorifique et climatique et assurer les dépannages éventuels.

Contenu de la mission

Notions de physique

- Chaleur-température, cycle frigorifique
- Etude du cycle dans le diagramme enthalpique

Fluides frigorigènes et huiles utilisées Etude des compresseurs alternatifs

- Grandeurs - Caractéristiques

Condenseurs / Evaporateurs et dégivrages Détendeurs

- Etude technologique
- Réglages – Essais
- Sélection / Etude des paramètres

Régulation des installations frigorifiques / Schémas de principe frigorifique et électrique Mise en route

- Charge – Réglage – Contrôle

Etude de l'air humide

- Evolutions élémentaires dans le diagramme psychrométrique
- Mesures et tracés

La production frigorifique appliquée au conditionnement d'air

- Les composants particuliers ; filtres, restricteurs, vannes 4 voies
- Les températures de fonctionnement en climatisation

Durée

En heures : 315 heures

En jours : 45 jours

Soudure (Compagnons du devoirs)

Objectifs et programme

- Maîtriser la lecture de plan industriel
- Traduire un descriptif de mode opératoire de soudage
- Réaliser la préparation pour la réalisation d'une pièce
- Souder au MIG/MAG
- Découvrir les différents matériaux et leurs utilisations
- S'initier au soudage TIG
- Appliquer la géométrie descriptive
- S'initier au soudage à l'AEE
- Rédiger un compte-rendu et s'auto-évaluer
- Devenir Sauveteur Secouriste du Travail (SST)
- Réaliser une analyse de fabrication
- Réaliser une pièce mécano-soudée
- Réaliser un positionnement d'éléments supplémentaires de géométrie simple
- Evaluer ses compétences en conditions d'examen blanc
- Passer l'examen CQPM042 Soudeur Industriel

Durée

En heures : 70 heures

En jours : 10 jours

Nordclim

Mission de travail temporaire