

FROID REGULATION DES CHAMBRES FROIDES

Population concernée :

Salariés, agents territoriaux

Pré-requis :

Le principe de production de froid

Objectifs pédagogiques :

Identifier une régulation et mettre en service

Contenu :

Les principaux types de régulation avec leurs schémas frigorifiques et électriques, les procédures de mise en service, relevés, réglages

Moyens pédagogiques :

Mise en situation professionnelle dans les ateliers du LP. ATTITI

Durée :

18 heures

Validation :

Attestation de compétences et/ ou de connaissances

Modalités :

Stage inter-entreprises / effectif minimum :5 ; maximum :8

FROID CHAMBRES FROIDES NEGATIVES

Population concernée :
salariés, agents territoriaux

Pré-requis :
Le principe de production de froid

Objectifs pédagogiques :
Identifier une chambre froide négative et mettre en service

Contenu :
Régulation, mode de dégivrage, mise en service, relevés, réglages

Moyens pédagogiques :
Mise en situation professionnelle dans les ateliers du LP Pétro ATTITI

Durée :
18 heures

Validation :
Attestation de compétences et/ ou de connaissances

Modalités :
Stage inter-entreprises / effectif minimum :5 ; maximum :8

FROID MAINTENANCE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES

Population concernée :

Salariés, agents territoriaux

Pré-requis :

Le principe de production de froid

Objectifs pédagogiques :

Maintenir en état de bon fonctionnement les chambres froides

Contenu :

Contrôles électriques et du système frigorifique, entretien des équipements

Moyens pédagogiques :

Mise en situation professionnelle dans les ateliers du LP. ATTITI

Durée :

18 heures

Validation :

Attestation de compétences et/ ou de connaissances

Modalités :

Stage inter-entreprises / effectif minimum :5 ; maximum :8

FROID
DEPANNAGE DES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES

Population concernée :
salariés, agents territoriaux

Pré-requis :
Le principe de production de froid

Objectifs pédagogiques :
Dépanner une chambre froide

Contenu :
Causes principales de dysfonctionnement, vérifications électriques, changement d'un appareil défectueux

Moyens pédagogiques :
Mise en situation professionnelle dans les ateliers du LP Pétro ATTITI

Durée :
18 heures

Validation :
Attestation de compétences et/ ou de connaissances

Modalités :
Stage inter-entreprises / effectif minimum :5 ; maximum :8

FROID-CLIMATISATION INITIATION AU FROID

Population concernée

Salariés, agents territoriaux

Pré-requis

Notions de physique

Objectifs pédagogiques

Identifier les différents composants et mise en service d'une chambre froide

Contenu

Principe de la production de froid et ses 4 phases, les différents accessoires frigorifiques, schéma frigorifique d'une installation type.

Méthodes et moyens pédagogiques

Mise en situation professionnelle dans les ateliers du lycée P. ATTITI

Durée (nombre de jours – nombre d'heures)

18 heures

Validation :

Délivrance d'une attestation de compétences et / ou de connaissances

Modalités :

Stage inter-entreprises / effectif minimum :5 ; maximum :8

FROID – CLIMATISATION : LES NOUVEAUX FLUIDES FRIGORIGENES

Population concernée

Salariés, agents territoriaux

Pré-requis

Notions de physique

Objectifs pédagogiques

Mise en œuvre des nouveaux fluides frigorigènes selon la nouvelle réglementation.

Contenu

Relation pression-température, vidange et récupération des fluides, composants à remplacer, réglages à effectuer.

Méthodes et moyens pédagogiques

Mise en situation professionnelle dans les ateliers du lycée P. ATTITI

Durée (nombre de jours – nombre d’heures)

12 heures

Validation :

Délivrance d’une attestation de compétences et / ou de connaissances

Modalités :

Stage inter-entreprises / effectif minimum :5 ; maximum :8

**CLIMATISATION
INSTALLATION ; MAINTENANCE**

Population concernée

Salariés, agents territoriaux

Pré-requis

Notion d'électricité et de plomberie frigorifique ; - Base de physique élémentaire

Objectifs pédagogiques

Installer un split système et un monobloc

Contenu

Travail du cuivre (emboiture, collerettes, brasures, cintrage) ; - diagnostiquer une panne :
contôle, mesures, dépannages ; mise en service, vérification et réglages

Méthodes et moyens pédagogiques

Mise en situation professionnelle dans les ateliers du lycée P. ATTITI.

Durée (nombre de jours – nombre d'heures)

24 heures

Validation :

Délivrance d'une attestation de compétences et / ou de connaissances

Modalités :

Stage inter-entreprises / effectif minimum :5 ; maximum :8

CLIMATISATION
DIMENSIONNEMENT DES SYSTEMES DE CLIMATISATION

Population concernée

Salariés, agents territoriaux

Pré-requis

Base de physique élémentaire et de mathématique

Objectifs pédagogiques

Dresser un bilan énergétique simple

Contenu

Déterminer les puissances frigorifiques d'un système de climatisation (split ou window) :
Nombre de personnes , vitrages..... ;
Choix du matériel

Méthodes et moyens pédagogiques

Mise en situation professionnelle dans les ateliers du lycée P. ATTITI

Durée (nombre de jours – nombre d'heures)

16 heures

Validation :

Délivrance d'une attestation de compétences et / ou de connaissances

Modalités :

Stage inter-entreprises / effectif minimum :5 ; maximum :8