

## DESCRIPTIF DE LA FORMATION

Le titulaire du Diplôme de Qualification Professionnelle (DQP) en froid et climatisation doit être capable d'étudier, de monter, de démonter, de faire les réglages qui s'imposent, de dépanner et d'assurer la maintenance aussi bien préventive que curative d'installations frigorifiques et de conditionnements d'air.



### **PUBLIC CIBLE :**

Chercheurs d'emplois,  
Étudiants, Travailleurs

### **NIVEAU REQUIS :**

3<sup>e</sup>/BEPC

### **DURÉE DU PROGRAMME :**

9 mois de cours  
+3 mois de stage

### **FRAIS D'INSCRIPTION :**

20 000 FCFA

### **FRAIS DE SCOLARITÉ :**

375 000 FCFA

**POLO :** 5000 FCFA

### **À la fin de la formation, l'apprenant sera capable de :**

Assurer en plus des travaux spécifiques à sa spécialité, d'exploiter les ressources des NTIC. Pour ce faire il doit être capable notamment :

- D'effectuer l'étude d'installations frigorifiques commerciales et industrielles ;
- D'effectuer l'étude d'installations de climatisation ;
- De préparer et organiser la réalisation d'installations frigorifiques et d'installations de climatisation ;
- D'encadrer des équipes de techniciens frigoristes chargés d'effectuer le montage d'installations frigorifiques ou de climatisation ;
- D'intervenir sur ces installations aussi bien pour leur mise en service que pour leur dépannage ;
- D'organiser la gestion de la maintenance d'un ensemble d'installations frigorifiques et de climatisation.
- Assurer le réglage, le dépannage et la maintenance préventive et curative d'installations frigorifiques et de conditionnement d'air.
- Monter une installation frigorifique que la dépanner si un dysfonctionnement se produit.

## DÉBOUCHÉS

- Technicien en froid chez les conducteurs ;
- Dépanneurs d'équipements frigorifiques ou de climatisation ;
- Agent de maîtrise dans les entrepôts frigorifiques ;
- Frigoriste ;
- Agent d'entretien des climatisations.

# **Froid et Climatisation**

## **CONTENU DU PROGRAMME**

### **MATIÈRES GÉNÉRALES**

- Français
- Anglais
- Insertion et Vie Professionnelle
- Techniques et outils de Communication et de suivi de la Clientèle
- Initiation à l'Informatique et Internet
- Microsoft Word Essential & Dactylographie
- Microsoft Word Expert
- Microsoft Excel Essential

### **MATIÈRES PROFESSIONNELLES**

#### **Mathématiques et informatique**

- Mathématiques
- Statistique et probabilité
- Informatique

#### **Physique Appliquée**

- Thermodynamique classique et appliquée
- Mécanique des fluides

#### **Technologie Professionnelle**

- Production du froid
- Composants frigorifiques
- Climatisation
- Équipements de grand public
- Maintenance et gestion des installations

#### **Électrotechnique**

- Électricité générale
- Métrologie
- Réseaux électriques
- Machines électriques
- Mesure et essai
- Technologie des appareils de protection et de régulation
- Schémas appliqués

#### **Chimie Appliquée**

- Chimie générale
- Traitement des eaux
- Conservation des denrées
- Fluide et huile frigorifique - Environnement



#### **Dessin technique**

- Dessin industriel
- Dessin architectural

#### **Électronique**

- Électronique de base
- Automatisme

## Diplôme de Qualification Professionnelle

# **Froid et Climatisation**

### **MODALITES D'INSCRIPTION**

- Frais d'Inscription 20 000FCFA
- Photocopie de la CNI
- Photocopie du diplôme requis
- 02 photos 4x4
- Une rame de papier A4 80g

<b>MODALITES DE PAIEMENT DES FRAIS SCOLAIRES</b>	<b>1<sup>ere</sup> Tranche (À l'Inscription)</b>	<b>2<sup>eme</sup> Tranche</b>	<b>3<sup>eme</sup> Tranche</b>	<b>4<sup>eme</sup> Tranche</b>
	100 000 F CFA	100 000 F CFA	100 000 F CFA	75 000 F CFA
<i>N.B : Le paiement se fait tous les mois sans arrêt jusqu'à épuisement total des frais.</i>				

<b>MODALITES DE L'EXAMEN NATIONAL DU DIPLÔME DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE (DQP)</b>	Frais d'Examen	Frais d'encadrement et de soutenance	Livret de Stage	Frais de timbres
	35 000 F	20 000 F	2 000 F	5 000 F

### **TENUE SCOLAIRE**

À payer au Centre

Ensemble Pantalon + blouse orange : 15 000 F CFA

### **MATÉRIEL DIDACTIQUE**

**Supports de cours ; Une clé USB**

- Multimètre
- Tournevis
- Pince
- Lunettes de sécurité
- Salopette de travail
- Chaussure de sécurité
- Casque