

## DESCRIPTIF DE LA FORMATION

**S**pécialiste et garant de la protection des données confidentielles, **le technicien en sécurité informatique** analyse les risques encourus par une entreprise afin de proposer des solutions adaptées et personnalisées à ses besoins et attentes en termes de protection. Il peut être sollicité à la fois pour des missions de prévention/sécurisation mais aussi pour accompagner des entreprises en cas de crise suite à des piratages ou des cyberattaques par exemple.

**PUBLIC CIBLE :**

Chercheurs d'emplois,  
Étudiants, Travailleurs

**NIVEAU REQUIS :**

Baccalauréat

**DURÉE DU PROGRAMME :**

**15 mois** de cours + **3 mois** de stage en entreprise

**FRAIS D'INSCRIPTION :**

20 000 FCFA

**FRAIS DE SCOLARITÉ :**

450 000 FCFA

**POLO : 5000 FCFA**

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

- Connaitre et formaliser les besoins de sécurité ;
- Élaborer un dispositif technique correspondant aux besoins de sécurité ;
- Savoir estimer le niveau de sécurité d'un dispositif ;
- Gérer la sécurité d'un système d'information ;
- Analyser et gérer les risques ;
- Mettre en place une veille efficace.

## DÉBOUCHÉS

*Directeur de projet  
Ingénieur en sécurité  
Administrateur systèmes  
Chef de projet sécurité  
Analyste de la menace Cyber sécurité  
Data protection officer*

# CONTENU DU PROGRAMME

## MATIÈRES GÉNÉRALES

- Français
- Anglais
- Insertion et vie professionnelles
- Techniques et Outils de Communication et de Suivi de la Clientèle
- Initiation à l'Informatique
- Microsoft Word
- Microsoft Excel Essential
- Microsoft Word Expert

## MATIÈRES PROFESSIONNELLES

### Les Fondamentaux de l'informatique

#### COMPTIA IT Fundamentals

(Introduction aux systèmes d'exploitation, Architecture des ordinateurs, Introduction aux réseaux et à la sécurité informatique)

### COMPTIA IT Essential

Module 1/ Peripherals and Adapters

Module 2 / System Components

Module 3 / Troubleshooting

Module 4 / Printer and Network Hardware

## SÉCURITÉ INFORMATIQUE

- **Menaces et Contrôles de Sécurité**
  - Contrôles de sécurité
  - Menaces et attaques
  - Attaques réseaux
  - Outils et technique d'évaluation
- **Cryptographie et contrôle d'accès**
  - Chiffrements, Hashes, et Stéganography
  - Infrastructure à clé publique (PKI)
  - Authentification avec mot de passe
  - Autorisation et gestion de comptes
- **Sécurité Réseau**
  - Conception d'un réseau sécurisé
  - Appliances de sécurité et Applications
  - Sécurité réseau du Wifi
  - VPN et sécurité de l'accès distant
  - Sécurité des applications réseau
- **Hôtes, Données, et Sécurité des applications**
  - Sécurité des hôtes
  - Sécurité des données
  - Sécurité des services web
  - Sécurités des applications web
  - Virtualisation et sécurité du cloud
- **Sécurité Opérationnelle**
  - Sécurité d'un site
  - Sécurité des périphériques mobiles et intégrés

<b>MODALITES D'INSCRIPTION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Frais d'Inscription 20 000FCFA</li> <li>➤ Photocopie de la CNI</li> <li>➤ Photocopie du diplôme requis</li> <li>➤ 02 photos 4x4</li> <li>➤ Une rame de papier A4 80g</li> </ul>
--------------------------------	--

MODALITES DE PAIEMENT DES FRAIS SCOLAIRES	1 <sup>ere</sup> Tranche (À l'Inscription)	2 <sup>eme</sup> Tranche	3 <sup>eme</sup> Tranche	4 <sup>eme</sup> Tranche	5 <sup>eme</sup> Tranche
	100 000 F	100 000 F	100 000 F	100 000 F	50 000 F
<i>N.B : Le paiement se fait tous les mois sans arrêt jusqu'à épuisement total des frais.</i>					

<b>TENUE SCOLAIRE</b>	Blouse blanche
-----------------------	----------------

MODALITES DE L'EXAMEN NATIONAL DU CERTIFICAT DE QUALIFICATION PROFESSIONNELLE (CQP)	Frais d'Examen	Frais d'encadrement et de soutenance	Frais de timbres
	35 000 F	20 000 F	5 000 F

## MATERIEL DIDACTIQUE

<b>MATERIEL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pince à sertir</li> <li>➤ Trousse à tourne vis</li> <li>➤ 10 mètres de câble RJ 45</li> <li>➤ 12 Connecteurs RJ 45</li> <li>➤ Un Bracelet anti statique</li> <li>➤ Un Dénudeur de câble</li> <li>➤ Testeur de câble</li> </ul>
<b>Supports de cours ; Une clé USB</b>	

Logiciels Système	Logiciels d'Application	Utilitaires
Windows 7, 8, 10, 11 UBUNTU 20 UBUNTU Server 20 Windows server 2016	Microsoft office 2010 Microsoft Office 2007 Collection Adobe Cs6 ou Creative Cloud 2021 Suite Sage saari v 15 Typing Master 6 et 7	Drivers Pack solution 17 Live Windows 7 WIN 10 LIVE HEIREN BOOT 16 Antivirus Compilations Soft Multi media Jeux