

INF02RB : INFORMATIQUE – OPTION : GESTIONNAIRE DE RÉSEAUX (24 MOIS)

Version révisée le 13.01.2017

I. DESCRIPTION ET OBJECTIFS DU PROGRAMME

Axé sur le soutien aux usagers, ce programme vous permettra de concevoir, d'installer, de gérer et de sécuriser des réseaux informatiques.

Au cours de votre formation, vous apprendrez à :

- éprouver la sécurité des réseaux en effectuant des tests;
- diagnostiquer les problèmes des réseaux informatiques que vous devrez résoudre;
- concevoir, installer et gérer diverses infrastructures :
 - les services réseaux (Active Directory, DNS, etc.),
 - les serveurs d'applications (Apache, Exchange, IIS, etc.),
 - les protocoles des réseaux câblés et sans fil.

Au terme de cette formation, vous serez en mesure de faire :

- le montage d'un serveur Microsoft;
- la maintenance d'une infrastructure de commerce électronique;
- du soutien technique aux usagers;
- le diagnostic et le dépannage d'un réseau dans des situations complexes.

À la fin de vos études, vous aurez acquis les compétences nécessaires pour passer les examens menant aux certifications reconnues.

- Microsoft MCSE (Microsoft Certified Solutions Associate)
- Cisco – CCNA (Cisco Certified Network Associate)
- CompTIA A+

II. PERSPECTIVES D'EMPLOI

À la fin de vos études, vous travaillerez comme gestionnaire de réseaux informatiques, administrateur réseau, Ingénieur réseau, administrateur du système, technicien informatique, spécialiste du support technique ou encore analyste de réseau dans les milieux suivants :

- institutions financières;
- organismes publics et gouvernementaux;
- firmes spécialisées en gestion de réseaux;
- toutes les entreprises ayant un réseau informatique à gérer.

III. SALAIRES ET STATISTIQUES D'EMPLOYABILITÉ

Selon le site web officiel du Ministère de l'Emploi du Québec (Emploi Québec), les Gestionnaires des systèmes informatiques (CNP 0213) perçoivent des salaires allant de 22.00\$ de l'heure à 65.93\$ de l'heure. Le salaire minimum en vigueur au Québec est de 10.75\$ de l'heure depuis le 31 mai 2016.

IV. LISTE DES COURS

Modules de base	Théorie	Pratique	Stage
Module préparatoire Informatique	75h		
1. Comptia A +	50h	80h	
2. Windows 7 Configuration (70-680)	40h	80h	
3. Windows 7 Enterprise Desktop Support Technicien (70-685)	45h	70h	
4. Windows Server 2012 R2: Installing and Configuring (70-410)	45h	70h	
5. Windows Server 2012 R2: Administration (70-411)	45h	70h	
6. CCNA Routing and Switching	55h	80h	
7. Windows Server 2012 R2: Configuring Advanced Services (70-412)	45h	70h	
8. Microsoft Exchange Server 2010 (70-662)	45h	70h	
9. Windows Server Active Directory (70-640)	45h	70h	
10. Stage			140h
Module Perfectionnement			
11. Introduction aux logiciels libres	120h(*)		
12. Configuration d'un serveur Apache/Linux Debian	120h(*)		
TOTAL	490h	660h	140h

(*) Cours non crédité

Les cours obligatoires sont dispensés entièrement en français mais une connaissance de base en anglais est obligatoire afin de réussir ces formations. Les cours du module de perfectionnement sont dispensés exclusivement par des professionnels expérimentés exerçant au Togo.

V. POURQUOI CHOISIR CANADIAN HIGH SCHOOL ?

- Un stage en entreprise au Togo à la fin de votre formation;
- L'accès à tous les services en ligne du Canadian High School (Moodle, etc.);
- Une expertise reconnue au Robertson College dans le domaine des technologies de l'information (Ti) depuis 1911;
- Des enseignants canadiens mais aussi des locaux formés à la pédagogie canadienne par nos partenaires qui sont des professionnels de l'enseignement;
- Obtenir un diplôme permettant de travailler en toute confiance à la fois au Togo et ailleurs dans le monde;
- Bénéficier d'un service exclusif d'orientation et de coaching en employabilité et en entrepreneuriat.

VI. CALENDRIER DES ÉTUDES

L'année académique est divisée en deux sessions d'une durée de quatre (04) mois chacune. Les cours sont donnés à raison de 20 à 40 heures par semaine incluant les travaux pratiques.

SESSION	ANNÉE	DURÉE	MODULES
Session Intensive Préparatoire (Avril à juin)	0	3 mois	Cours d'anglais et/ou Cours de mise à niveau exigés selon votre lettre d'admission
Juillet à août	0		Aucune offre de cours
Session 1 (Septembre à décembre)	0	4 mois	Modules 0, 1,2 (325 heures) soit 23 h/semaine
Session 2 (Janvier à avril)	1	4 mois	Modules 3, 4,5 (345 heures) soit 24h/semaine
Mai à juin	1		Aucune offre de cours
Session 3 (Septembre à décembre)	1	4 mois	Modules 6, 7 (250 heures) soit 20 h/semaine
Session 4 (Janvier à avril)	2	4 mois	Modules 8, 9 (230 heures) soit 16h/semaine
Mai à juin	2		Aucune offre de cours
Session 5 (Septembre à Décembre)	2	1 mois	Modules 10 (140 heures) soit 7 h/semaine
Session Finale (Janvier)	3	3 mois	Modules 11,12 (240 heures) soit 20h/semaine
TOTAL		24 mois	1530 heures

VII. FRAIS DE SCOLARITÉ

Nos frais couvrent deux catégories distinctes :

- 1) Les frais annuels d'inscription et de réinscription de 125 000 FCFA payables une fois par année civile donnant droit au renouvellement de la carte canadienne d'étudiant; ET
- 2) Les frais de formation pédagogique d'un montant fixe de 125 000 FCFA/mois soit :
 - 375 000 FCFA (pour la session préparatoire de 3 mois) et de
 - 500 000 FCFA (pour la session normale de 4 mois)

Ces frais sont payables en début du mois ou de session. L'étudiant peut choisir de payer à l'avance la totalité des frais d'une année mais sera facturé uniquement par mois et par session.