

Christophe EYQUEM

Ingénieur en Télécommunications
Institut National des Télécommunications
(Telecom SudParis, France)
26 ans, Français



Adresse Millicom Lao Co., Ltd
14, Lane Xang Avenue
P.O. Box 4614, Vientiane
Lao P.D.R.

Téléphone (+856) 207 710 151

Email christophe.eyquem@gmail.com

Responsable des Opérations de Millicom Lao Co., Ltd (Tigo) depuis 2008

Expérience Professionnelle

Depuis 2008

Responsable des Opérations (Millicom Lao Co., Ltd, Lao P.D.R.)

Second opérateur GSM au Laos offrant des services GSM et Internet WiMAX



1. Recrutement des équipes Opérations et mise en place des processus permettant d'améliorer la disponibilité du réseau et sa qualité, pour atteindre les 99.9% de disponibilité. Négociation et pilotage d'un contrat d'externalisation de la maintenance préventive et corrective des sites. Mise en place du Centre de Supervision du Réseau (NOC) et des outils associés. SOX. Coordination du projet de construction d'un datacenter pour le coeur de réseau et du déménagement.

2. Assistance du Directeur Technique pour la préparation du budget, les processus d'appel d'offres (préparation, analyse des réponses techniques, négociations financières), discussions avec le Régulateur National (ex. négociations des coûts licences de fréquences, accord de partage des fréquences avec les pays voisins).

Composants du réseau:

- Core Network: Huawei NGN (Msoftx3000), Huawei Packet Core
- Radio Access Network: Huawei (BSC32, BSC6000, BTS)
- Intelligent Network and VAS: Huawei TELLIN GWIN, Huawei SMC and CRBT
- Transmission: MW Harris-Stratex (incluant backbone SDH), MW Ericsson

Compétences acquises:

- Management d'équipe
- Gestion des fournisseurs
- Préparation du budget

2005 – 2007

Consultant en Télécommunications (Solucom, Paris La Défense, France)

Société de consulting leader en infrastructures Télécom and IT (500+ employés)



Coordination de projets techniques dans le domaine des Systèmes Télécoms et Infrastructures de Systèmes d'Informations pour des sociétés du CAC40: études d'opportunités, gestion d'appels d'offre, négociation avec les fournisseurs et assistance à maîtrise d'ouvrage pour le déploiement des projets.

Compétences acquises:

- Méthodologie
- Gestion de projet
- Négociation de contrat
- ITIL

2005

Stage dans le département Télécom (CNES, Toulouse, France)

Etude de performance d'un système de géopositionnement par satellite à précision centimétrique (mesures Doppler). Analyse des limites du système analogique existant, validation des spécifications de la nouvelle génération numérique avec l'industriel. Développement d'un simulateur de mesures.



Formation

- 2002 - 2005** **Diplôme d'Ingénieur de Telecom SudParis (anciennement Telecom INT)**
Une école d'ingénieur membre de « l'Institut Telecom ».
- Cycle d'approfondissement de 2ème année sur les réseaux haut débit, fibre optique et réseaux mobiles. Classé 3/212.
- Spécialisation de 3ème année dans les Systèmes de Communications par Satellite à l'ENST site de Toulouse. Etude des techniques pour les systèmes spatiaux (propagation, traitement numérique du signal, réseaux, systèmes), analyse du marché des satellites (aspects financiers, concurrence et défis). Cours en anglais.
- 2000 – 2002** **Classe préparatoire aux Grande Ecoles MPSI/MP**
Classé 112/2131. Bordeaux, France
- 2000** **Baccalauréat S (Sciences)**
Spécialité Mathématiques. Mention Bien. Bordeaux, France



Langues

- Français** **Langue maternelle**
- Anglais** **Bilingue**
Travaille en anglais depuis 2 ans – [TOEIC: 950/995 pts](#)
- Espagnol** **Bon niveau**
Séjours en Espagne et Amérique Latine

Compétences Techniques

- Général** **OS:** Linux (Debian, SuSE, Fedora), Unix (Solaris, *BSD), Windows (98, NT, 2000, XP)
Applications: Microsoft Office Suite (Word, Excel, Access, PowerPoint, Visio, Project)
- Systemes** **Télécommunications:** Huawei Core Network maintenance software (M2000, HLR9820)
Network: analyseurs de protocole (ethereal), sécurité (iptables, pf, nat), scripting Linux shell
- Autres** C, C++, Java, Perl, Php, ASP, SQL, UML, XHTML & CSS, XML
Développement de sites webs dynamiques (php/MySQL and javascript)

Centres d'Intérêts

- Sports** Hockey sur Gazon (11 ans, Girondins de Bordeaux HC), natation, voile, ski
- Culture** Photographie (création d'un site de photos sous Licence Art Libre www.freemages.fr), Cinéma, Imagerie Numérique