

# P7C

Pyramide des 7 collines

## Print+IT SARL

Votre partenaire pour les Besoins de services en  
Imprimerie Et Informatique



Juin 2015

**EVENT NEWSLETTER :**

## **JEUNE ÉTUDIANT CAMEROUNAIS: L' APRÈS BACCALAURÉAT**



Billy KOUATCHO

Je suis Kouatcho Billy élevé en troisième Année Informatique à l'École Nationale supérieure Polytechnique de Yaoundé. J'en profite pour saluer les abonnés de la Newsletter P7C. J'ai toujours été fasciné de la technologie numérique et l'informatique faisait partie de ma passion et mes rêves depuis la classe de 3ème. Après le baccalauréat C, c'était pour moi plus qu'un défi de réussir le concours d'Entrée à l'école supérieure Polytechnique. La préparation à ce concours fut encore plus difficile que la préparation au baccalauréat. Car nous étions 2000 Candidat pour juste 200 places. Venant d'une famille modeste, la seule alternative pour moi était l'université de Yaoundé II. Par ailleurs il n'est pas évident d'obtenir une place d'Étude en informatique à l'université de Yaoundé II. (Ici il faut essayer d'expliquer les conditions de préparation du concours d'entrée à l'école polytechnique, les enjeux du future, la limite financière). Il faut en profiter pour présenter le contexte et la situation d'un nouveau bachelier à la quête de son future : @Dorgeles, Franklin, à l'aide s.v.p). Une fois le Bac achevé, il était très imminent de faire un concours. J'avais le choix entre l'École Normale supérieure, et Polytechnique. Il fallait donc dès le lundi qui suivait la fin du bac me lancer dans un groupe de préparation. C'est ainsi que sous l'impulsion d'un grand frère qui était

d'ailleurs déjà étudiant polytechnicien, je décidai de m'inscrire dans un groupe. Seul problème, le cout des inscriptions. En effet, les couts s'élevait a pratiquement 60 000 et le lieu du cours m'imposait de dépenser tous les jours 500 FCFA de taxi. Ce qui me revenait un peu cher. Mais grâce à ma maman, et aussi au diffèrent job que je faisais (je vendais les arachides en ville), je puis payer une partie de la somme (25000 FCFA..) et puis commencer le cours le mercredi de la semaine. Dès mon premier jour de cours, je fus d'abord surpris pas le nombre d'élèves (tous aussi intelligents les uns des autres) dans ce groupe et quand je pris un peu plus de recul et que j'imaginai que c'était dans tout le Cameroun comme-ca (l'affluence), je pris conscience de l'importance de cette école et que je devais m'appliquer(A vrai dire, j'étais frustré parce que je ne connaissais personne là-bas, mon retard me pénalisait, et aussi je craignais de ne pas pouvoir. En effet, certains élèves ont souvent des manies d'intimider les autres, ce qui ne marchait pas souvent sur moi, mais pour une fois j'ai vu mon échec imminent. Ouf, chance pour moi, c'était juste un cauchemar). On nous mettait dans les conditions les plus difficiles possibles (on était très nombreux dans une salle, et les notions abordées devenaient de plus en plus difficile pour moi). Je me souviens même de ces paroles d'un de nos dirigeants dont le but était de nous motiver : « il faut travailler tout le temps, parce que lorsque tu perds une minute à réfléchir inutilement, c'est déjà 100 personnes qui passent devant toi lors de l'examen ». Bizarrement ces paroles nous motivaient encore plus. On faisait les tests tous le samedi et enchainaient plusieurs séries de TD par jours (8h -15h avec 2h de pause a midi)... ces tests ne me réussissaient pas vraiment. Mais je savais que c'était utile car on nous mettait dans les conditions d'examen et les corrections étaient très rudes. Je me souviens même ce qui m'avait fait le plus travailler, était le fait que lors de 2 premiers test, des amis du lycée qui ne m'avaient juste la jamais dépasser a l'école était mieux, très mieux classées que moi... ce qui me rendait plus que déterminer a travailler encore plus.(fautes de moyen pour terminer la deuxième partie du cout d'inscription, j'ai

Adresse :  
BP 20808 YAOUNDE  
Tel.: +237 699 52 60 34  
E-Mail: [info@p7c-sarl.com](mailto:info@p7c-sarl.com)  
Internet: [www.p7c-sarl.com](http://www.p7c-sarl.com)

**Services en imprimerie :**  
Conception des produits d'imprimerie  
Impression Offset, Numérique  
Façonnage  
Formation en Art graphique

**Services en Informatique:**  
Conception, Développement, Vente  
Installation et maintenance des systèmes  
Informatique.  
Formation en Génie Informatique  
Conseil

Registre de Commerce Numéro :  
[RC/YAE/2015/B/05](#)  
Numéro de contribuable :  
[M011512249771](#)



quitté le groupe de préparation et me suis mis à travailler seuls. J'ai même travaillé avec certains camarades venant des autres groupes pour qu'on puisse partager nos expériences et nos documents (ce qui me permis de rapidement de me surpasser à l' instant de 3 jours et d'accumuler un peu plus de connaissance) et grâce à l'impulsion d'un aîné « Nsimen Brice Yadou devenu Ingénieur génie Mécanique de 2013», je me mis enfin au point pour le concours. Le jour du concours, je fus tout d'abord étonnée pas la grandeur de la salle (on composait dans une des amphis de l'Université de Yaoundé II), le nombre de candidats dans la salle (pratiquement 700 et il y avait plusieurs salles), nous étions très espacés, pas moyens de communiquer et la pression étaient énorme. Mais pas la grâce de Dieu, je puis passer le concours et c'est dès lors que mon aventure polytechnicienne débuta.

### LA FORMATION EN GÉNIE INFORMATIQUE À L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE YAOUNDÉ

La formation à l'École Nationale supérieure Polytechnique de Yaoundé est structurée pour former des ingénieurs généralistes orientés vers le développement d'applications et l'administration des réseaux, et au management. C'est pourquoi, une part importante du profil académique est consacrée aux méthodes de conception et aux pratiques de la programmation qui sont très essentielles dans le monde informatique professionnelle. Etant donné la complexité des systèmes multi-couches, nous sommes orientées dans notre formation à une bonne maîtrise des bases de données pour l'organisation et la gestion de persistance, l'étude des réseaux et des protocoles de communication pour mieux prendre en compte les aspects liés à la distribution.

Cette formation est organisée en plusieurs unités d'enseignement (ensemble de cours magistraux, des travaux pratiques, des travaux dirigés et des projets). La première année de spécialisation, nous sommes amenés à la connaissance et la maîtrise des outils de base à savoir : l'algorithmique, langage et programmation (C, C++, C#, Java, JavaScript,...), systèmes formels, Base de Données et enfin les mathématiques. La 2ème année, est orientée vers la maîtrise de complexité et l'intégration des systèmes. Ainsi, l'étudiant prend connaissance des approches de réutilisation. Il est confronté aux problèmes liés aux réseaux, à l'intelligence artificielle, aux approches pour les systèmes décisionnels. Enfin, la dernière année, elle est une année d'entreprise. En effet, durant cette année, l'étudiant est amené à expliciter la mise en œuvre des

techniques étudiés durant la formation dans les domaines variés. Elle repose sur un projet de fin d'étude réalisé individuellement sous la supervision d'un encadreur.

### LA PRATIQUE

La formation en informatique à l'école polytechnique est selon moi assez adapté au besoin technologique du Cameroun. Il s'agit pour les 3 premières années de maîtriser des technologies standard pour mieux les appliquer au problème réel du marché Camerounais et Africain. Il se pose ici cependant un gros problème sur la mise en pratique de ces techniques. Car il n'existe pas suffisamment d'Entreprise intéressé à accompagner les jeunes étudiants déjà pendant leur période d'études. Car dans le domaine de l'informatique, c'est la pratique qui fait le maître. Et il est d'une grande importance de découvrir l'environnement professionnel à temps, pour mieux façonner son avenir et mieux se spécialiser.

*C'est justement dans ce cadre que je me réjouis grandement d'embrasser l'opportunité que la **Pyramide des 7 Collines** Sarl m'offre, à savoir un stage en entreprise pour une bonne maîtrise des technologies Microsoft tel que C#, ASP.NET, .Net Framework 4.5, développement et Administration des Base de Données avec SQL Server., le développement des Application orienté web avec des technologies tel que, HTML5, CSS3, PHP, JavaScript, le développement des Application Mobile pour des System Android et Microsoft. Avec l'expérience réunie les 6 dernier mois à la P7C SARL je comprends mieux les exigences des clients sur la sécurité, le travail en équipe, et surtout je me plais d'avantage à m'exercer dans le monde du développement Logiciel. Les prochains thèmes qui s'annoncent très intéressants à la **P7C Sarl** me fons miroiter un avenir d'expert dans les technologies de pointes en tant system Architecte et System manager.*

**P**our terminer j'invite les entreprises camerounaises à ouvrir leur portes aux jeunes étudiants en soit du savoir et à la quête de l'expérience, afin qu'ensemble nous contribuons au développement de l'environnement industriel et technologique de notre chère patrie.

Kouatcho Billy

*Etudiant en Informatique à l'École Supérieure Polytechnique de Yaoundé*

Adresse :  
BP 20808 YAOUNDE  
Tel.: +237 699 52 60 34  
E-Mail: [info@p7c-sarl.com](mailto:info@p7c-sarl.com)  
Internet: [www.p7c-sarl.com](http://www.p7c-sarl.com)

**Services en imprimerie :**  
Conception des produits d'imprimerie  
Impression Offset, Numérique  
Façonnage  
Formation en Art graphique

**Services en Informatique:**  
Conception, Développement, Vente  
Installation et maintenance des systèmes  
Informatique.  
Formation en Génie Informatique  
Conseil

Registre de Commerce Numéro :  
**RC/YAE/2015/B/05**  
Numéro de contribuable :  
**M011512249771**