

Dr Kamelan Philippe N'GORAN

Docteur en Électronique, Expert en TIC

Né le 23 août 1964 à Dimbokro, Côte d'Ivoire / **Nationalité** : Ivoirienne

Téléphone (mobile) : +225 01 01 05 17 92 / +225 07 07 67 35 62

Email : pngoran@hotmail.com / **Adresse Postale** : 22 B.P. 1485 Abidjan 22, Côte d'Ivoire

Profil Professionnel

Expert en TIC doté de plus de 20 ans d'expérience dans la conception, le déploiement et la gestion d'infrastructures technologiques complexes. Fort d'un parcours en enseignement et en conseil, j'ai piloté avec succès de nombreux projets stratégiques, notamment dans le domaine de la vidéoconférence, des réseaux, du e-learning et du développement d'applications. Mon expertise technique, associée à des compétences en management et en communication, me permet d'accompagner les organisations dans leur transformation digitale.

Compétences Clés

- **Systèmes d'exploitation (30 ans)** : Déploiement, configuration, administration et dépannage des plateformes Windows Server & UNIX (SCO Openserver, Sun Solaris, Linux RedHat).
- **Applications Bureautiques (26 ans)** : Spécialiste certifié Microsoft Office (MOS).
- **Réseautage (22 ans)** : Analyse des problèmes d'affaires très complexes et la conception des solutions innovantes. Excellente maîtrise de TCP/IP, NFS, PPP, DNS, DHCP.
- **Vidéoconférence (16 ans)** : Déploiement, configuration, administration et dépannage des produits Polycom, Zoom et Microsoft.
- **E-learning et Formation (15 ans)** : Administration des plateformes e-Learning (Microsoft IT Academy, Cisco NetAcad, HP Institute).
- **Développement d'applications (5 ans)** : Utilisation efficace des langages de programmation (Oracle Developer, Visual Basic, C/C++, Cobol, Fortran).
- **Base de données (5 ans)** : Bonne capacité à concevoir, implémenter et déployer des bases de données (MS Access, MS SQL-Server, Oracle).
- **Progiciel de Gestion Intégré (ERP) (4 ans)** : Utilisation régulière du logiciel SAP.
- **CAO Électronique** : Conception de systèmes électroniques intégrés (OrCAD, CADENCE, SPICE).

Compétences Linguistiques

- **Français** : Langue maternelle / Très bien (C2).
- **Anglais** : Courant (B2) / Très bien (Lu, Écrit), Bien (Parlé).

Formation Académique

- **1990 - 1994 : Doctorat (Ph. D) en Électronique**
 - *Institution* : Université des Sciences et des Technologies, Lille, France.
 - *Thèse* : "Simulation à temps discret des circuits de mémoire de courant et application à la conception des modulateurs SIGMA-DELTA".
 - *Détails* : Réalisation d'un simulateur de modulateurs Sigma-Delta en C/C++ sous UNIX (Sun Solaris). Conception et réalisation d'un chipset intégré en CMOS 1,2 µm avec test concluant.
- **1989 - 1990 : DEA "Dispositifs de l'électronique intégrée"**
 - *Institution* : École Centrale de Lyon, France.
 - *Projet* : Réalisation d'un circuit intégré (CMOS) pour le calcul de la fonction $y = e^x$ sur 32-bits.

- **1988 - 1989 : Maîtrise de Sciences & Techniques (E.E.A.I.)**
 - *Institution* : Université Nationale de Côte d'Ivoire.
 - *Projet* : Conception d'un logiciel en langage Pascal pour le Traitement des images de Météosat.
- **1988 - 1989 : Certificat d'Etudes Supérieures (CES) en Électrotechnique**
 - *Institution* : Université Nationale de Côte d'Ivoire.
- **1987 - 1988 : Certificat d'Etudes Supérieures (CES) en Electronique**
 - *Institution* : Université Nationale de Côte d'Ivoire.
- **1985 - 1987 : Diplôme Universitaire d'Etudes Scientifiques et Techniques (DUEST)**
 - *Institution* : Université Nationale de Côte d'Ivoire (Option : Mathématiques, Physique et Technologie).
- **1984 - 1985 : Baccalauréat Série E (Mathématiques et Technologie)**
 - *Institution* : Lycée Technique d'Abidjan.

Formation Professionnelle et Certifications

- **Cisco Networking Academy (2010-2026)**
 - NetAcad Instructor since 10/2010)
 - Digital Awareness (01/2026)
 - Using Computer and Mobile Devices (02/2026)
- **Microsoft IT Academy (2012-2014)**
 - Microsoft Certified Trainer since 2013
 - Microsoft Certified Educator since 2014
 - Microsoft Certified Technology Specialist - Windows Server 2012 (08/2014)
 - Microsoft Office Specialist (Excel 2013 & Word 2013) (02-03/2014)
 - Microsoft Technology Associate (Fondements et couches de sécurité) (11/2012)
 - Microsoft Office Master Specialist (Office 2010) (07-11/2012)
 - Microsoft Technology Associate (Administration Serveur) (04/2012)
 - Microsoft Technology Associate (Infrastructures réseau) (04/2012)
- **HP ExpertONE (2013)**
 - HP Accredited Technical Associate (Serveurs et stockage) (07/2013)
 - HP Accredited Technical Associate (Réseaux) (10/2013)
 - HP Accredited Technical Associate (Appareils connectés) (05/2013)
- **Micro Ivoire (2009-2010)**
 - Microsoft Certified Professional (Maintenance Windows Server 2003) (06/2010)
 - Microsoft Certified Technology Specialist (Configuration Windows Vista) (06/2009)
- **Sun Microsystems (2001)**
 - Field Engineer Essentials Certification (Maintenance et support technique matériel/logiciel Sun Microsystems) (03/2001).

Expériences Professionnelles

- **Consultant Expert en TIC**

- *Période* : Septembre 2024 – Présent
- *Lieu* : Abidjan, Côte d'Ivoire
- *Tâches et responsabilités* :
 - Études et conseils pour les projets en TIC ; Formation professionnelle continue à la demande en TIC.
 - Information Access Center (IAC) Manager pour l'École Multinationale Supérieure des Postes (EMSP) d'Abidjan, depuis juillet 2025. Définir la stratégie et les objectifs de développement en cohérence avec la vision de l'IAC.
 - Réalisation du "Boot Camp 2026 – Compétences numériques" des 143 étudiants en Licence 1 des Formations Supérieures en Management de l'Économie Numérique (FS MENUM) de l'EMSP à l'INPHB de Yamoussoukro du 10 au 14/03/2026. Sur 1430 certificats attendus, 1338 obtenus, soit 93,56% de réussite.
 - Formateur en informatique pour les cours de Microsoft Office (Word, Excel et PowerPoint) destinés aux étudiants en Master 2 aux Facultés Universitaires d'Abidjan (FUPA).

- **Responsable Technique**

- *Employeur* : Centre d'Education à Distance de Côte d'Ivoire (CED-CI)
- *Période* : Mai 2008 – Août 2024
- *Tâches et responsabilités* :
 - Pilotage des projets techniques, gestion de l'infrastructure de vidéoconférence (Polycom) et des réseaux.
 - Élaboration du budget technique et suivi des normes de qualité de service.
 - Gestion des appels d'offres (rédaction spécifications techniques, vérification conformité, déploiement).
 - Support technique continu pour les formations (vidéoconférence et présentiel).
 - Maintenance (Niveau 1) des équipements.
 - Mise en œuvre des politiques de sécurité des données et du réseau.
 - Administration des programmes e-Learning (Microsoft IT Academy, Cisco NetAcad, HP Institute).
- *Réalisations principales* :
 - Migration du réseau VSat en bande C (Groupe Banque Mondiale) vers la connectivité Internet par liaison terrestre puis par fibre optique locale.
 - Achèvement du processus d'appel d'offres et déploiement des équipements technologiques pour le nouveau siège du CED-CI.

- **Consultant Expert en TIC**

- *Employeur* : GFA Consulting Group GmbH (Hambourg, Allemagne)
- *Période* : Novembre 2023 – Février 2024
- *Description* : Mission en tant qu'expert indépendant en digitalisation pour l'étude de faisabilité « Promotion de l'Enseignement Technique et de la Formation Professionnelle (ETFP) » pour le Ministère ivoirien (METFPA) avec appui financier de la KfW (Allemagne).
- *Tâches* : Recherche sur les stratégies de digitalisation ; établissement de la liste d'équipements ; budgétisation (implémentation et maintenance).
- *Réalisation* : Rapport de mission réalisé pour sept (7) établissements publics de l'ETFP.

- **Consultant Expert en TIC**

- *Employeur* : Coopération Technique Allemande (GTZ, actuelle GIZ)
- *Période* : Juillet 2002 – Avril 2008
- *Tâches et responsabilités* :
 - Installation, support et dépannage du logiciel SAP (connexion par Internet avec le siège en Allemagne).
 - Conception et déploiement de réseaux intranet pour les projets bilatéraux GTZ.
 - Conseil en sécurité réseau et définition des spécifications techniques pour les achats.
 - Installation, configuration et maintenance des serveurs (Mail, DNS, Fichiers) et des postes de travail.
 - Mise en place de stratégies de sauvegarde / restauration de données.
 - Formation du personnel (Bureau Pays et Projets) sur les logiciels Microsoft Office.
- *Réalisations principales* :
 - Conception et déploiement de l'infrastructure réseau pour six projets GTZ et formation du personnel.
 - Conception et déploiement de l'Intranet de l'INFJ / GIZ.

- **Directeur Technique**

- *Employeur* : SOCITECH S.A. (Distributeur HP, Compaq, Sun, Microsoft)
- *Période* : Février 2001 – Juin 2002
- *Tâches et responsabilités* :
 - Administration de Sun Solaris et Oracle 8i (Enterprise Edition) sur Sun SPARC.
 - Conception d'architectures de serveurs d'entreprise et support technique avant-vente.
 - Installation et configuration de serveurs Sun et Compaq (Solaris et Windows NT/2000).
 - Support technique (Niveau 1 & 2) des plateformes clients (Réseau, OS, BDD Oracle/MS-SQL, Sécurité).
 - Rédaction et suivi des contrats de maintenance et de support.
 - Supervision de l'équipe technique.
- *Réalisations principales* :
 - Conception et implémentation d'un serveur Mail et Web du nom de domaine « socitech.com ».
 - Conclusion du contrat de support technique avec l'opérateur de téléphonie mobile « Telecel ».

- **Administrateur Réseaux et Systèmes**

- *Employeur* : Comafrique Technologies (FAI "comete.ci")
- *Période* : Août 1999 – Janvier 2001
- *Tâches et responsabilités* :
 - Installation et administration des serveurs (Messagerie, Proxy, Web, Radius).
 - Administration des serveurs DNS (Solaris, Linux Red Hat, Windows NT).
 - Administration des routeurs Cisco (séries 1600, 2500, 3600) et serveurs PortMaster.

- *Réalisations principales :*
 - Conception, déploiement et administration de tous les services du fournisseur d'accès Internet (comete.ci).
 - Conception et déploiement de l'Intranet du groupe Comafrique (sur 3 sites distants).
- **Chef du Département Informatique**
 - *Employeur :* African Reinsurance Corporation (Africa Re) – Siège Social
 - *Période :* Janvier 1997 – Février 1998
 - *Lieu :* Lagos, Nigeria
 - *Tâches et responsabilités :*
 - Conception et implémentation du réseau LAN (sur 3 étages au Siège Social) et WAN (avec les Bureaux Régionaux : Abidjan, Casablanca, Nairobi).
 - Administration de la base de données de réassurance (codée en Micro Focus Cobol pour SCO Unix).
 - Administration de la messagerie électronique (MS Outlook sous Windows NT Server).
 - Supervision des informaticiens (Siège et Bureaux Régionaux).
 - Formulation des politiques, stratégies et plans d'informatisation de la Société.
 - Membre des Comités de Direction, d'Investissement et du Budget.
 - *Réalisations principales :*
 - Conception et mise en œuvre d'une nouvelle infrastructure de réseau pour le siège social.
 - Réalisation de la migration du système de réassurance (développé en interne) vers un nouveau système acquis par appel d'offres.
- **Consultant en Informatique**
 - *Employeur :* Cabinet d'Expertise Comptable AUDIT Inter-continental
 - *Période :* Septembre 1996 – Décembre 1996
 - *Tâches :* Création et gestion (sous Excel) de la base de données des TVA, primes à l'exportation et du passif des fournisseurs de l'État de Côte d'Ivoire (1990-1996).
- **Administrateur Systèmes et Base de données**
 - *Employeur :* Société Africaine de Réassurance (Africa Re) - Bureau Régional
 - *Période :* Décembre 1995 – Décembre 1996
 - *Lieu :* Abidjan, Côte d'Ivoire
 - *Tâches :* Gestion quotidienne de la base de données de réassurance (Paie, Comptabilité, Contrats); Conception et déploiement d'un nouveau système de gestion (sous Micro Focus COBOL / SCO Unix) ; Formation du personnel sur les logiciels Microsoft Office.
 - *Réalisations :* Amélioration du traitement des données du système de réassurance et de l'infrastructure réseau.
- **Enseignant – Chercheur**
 - *Employeur :* Université Nationale de Côte d'Ivoire (Faculté des Sciences & Techniques)
 - *Période :* Janvier 1995 – Décembre 1996
 - *Tâches :* Enseignements (Informatique, Robotique, Electronique) en Maîtrise (MST-EEAI); Cours au BTS-Informatique de Gestion (INSET); Encadrement de projets de fin de cycle.
- **Directeur – Fondateur**
 - *Employeur :* Electro-Plus
 - *Période :* Décembre 1994 – Novembre 1995

- *Tâches* : Assemblage et vente d'ordinateurs/imprimantes ; Dépannage matériel; Conception de progiciels (MS Access) et de systèmes électroniques (OrCAD).
- **Expériences antérieures (1990-1994)**
 - *Formateur* (PowerPoint, Excel, Word) chez Coca-Cola West Africa (août 1994).
 - *Enseignant-Chercheur* à l'Institut Supérieur d'Electronique du Nord (ISEN), Lille, France (1990-1993).
 - *Encadrement* de Projets de Fin d'Etudes d'Ingénieurs ISEN (1991-1992).
 - *Enseignant* à l'Ecole Des Hautes Etudes Commerciales (EDHEC) du Nord, Lille, France (1992-1993).
 - *Travaux de Recherche* en collaboration avec THOMSON SINTRA ASM (1993).

Conférences, Ateliers et Missions

Participation active à de nombreux événements internationaux et régionaux axés sur les TIC, l'e-learning et la gestion de réseaux :

- **E-Learning Africa** : Participations multiples à la conférence (2008-2017) dans divers pays (Ghana, Sénégal, Zambie, Kenya, Tanzanie, Bénin, Ouganda, Éthiopie, Egypte, Maurice).
- **Online Educa Berlin (OEB)** : Participation à la conférence mondiale (2016, 2017).
- **AADLC / GDLN / Banque Mondiale** : Participation à plusieurs réunions régionales et ateliers sur le renforcement des capacités et les solutions technologiques (2009-2013).
- **Missions techniques** : Missions pour African Reinsurance Corporation (Lagos, Casablanca), GTZ (Pretoria), et SOCITECH (Guinée Conakry).
- **Conférence (Recherche)** : Présentation des travaux de recherche (Doctorat) à l'European Solid-State Circuits Conference (ESSCIRC), Séville, Espagne (1993).

Publications

- "A Building Block Approach to the Design and Simulation of Complex-memory Circuits", in Analog Integrated Circuits and Signal Processing (AICSP) International journal, Volume 7, Issue 3, May 1995.
- "MODAP: Simulation and test Analysis Program for Analog Sigma-Delta Modulators", in 4th EUROCHIP Workshop on VLSI Design Training, September 1993.
- "Discrete-Time Simulation of Current-Memory Modulators", in 19th European Solid-State Circuit Conference Proceedings (ESSCIRC), September 1993.

Références

1. Dr Fidel YAPI

- *Titre* : Directeur Général de la Décentralisation et du Développement Local, Ministère de l'Intérieur et de la Sécurité.
- *Email* : fidelyapi@gmail.com
- *Téléphone* : +225 07 07 20 35 00

2. M. Alain TANO

- *Titre* : Gérant, Polaris Distribution SARL (Distributeur Microsoft, HP, Dell, Lenovo).
- *Email* : atanoh@africasp.com
- *Téléphone* : +225 07 07 03 88 95

Je certifie que les déclarations faites dans le présent document sont sincères et exactes.

Abidjan, le 11 mai 2026

