

YAO KONAN ERIC KOUASSI

Ingénieur Généraliste du Génie Industriel

Expert en efficacité énergétique dans l'industrie

15 ans d'expérience dans le secteur de la maintenance automobile et de la logistique

08 ans d'expérience en Audit de Processus Industriels

DETAILS PERSONNELS

Date de naissance : 18 mai 1978

Nationalité : Ivoirienne

Situation matrimoniale : Marié

Contacts : eykouassi@gmail.com, (225) 07 08 08 23 24 – (225) 05 55 97 57 57

FORMATION ET DIPLOME

- **1998- 2001** : Diplôme d'Ingénieur Généraliste du Génie Industriel à l'Ecole Supérieure d'Industrie – Institut National Polytechnique Houphouët-Boigny de Yamoussoukro – Côte d'Ivoire ;
- **1996-1998** : Classes Préparatoires Technologies - Institut National Polytechnique Houphouët-Boigny de Yamoussoukro – Côte d'Ivoire
- **1996** : Baccalauréat série C au Lycée Scientifique de Yamoussoukro – Côte d'Ivoire.

CERTIFICATS

- **2025** : Certificat Expert en efficacité énergétique dans l'industrie, CODINORM
- **2025** : Certificat Auditeur en efficacité énergétique dans le transport, GIZ en partenariat avec l'INPHB et l'UFHB
- **2025** : Certificat Energy within Environmental Constraints, Edx avec HarvardX
- **2025** : Certificat Solar Energy for engineers, architects and code inspectors specialization Coursera en partenariat avec university of Buffalo
- **2025** : Certificat Solar Energy System Design, Coursera en partenariat avec the state university of New York
- **2025** : Certificat Solar Energy Basis, Coursera en partenariat avec the state university of New York
- **2025** : Certificat Solar Renewable Energy and Green Building Entrepreneurship, Coursera en partenariat avec DUKE University, Caroline du Nord
- **2024** : Certificat spécialisé en maîtrise énergétique du Centre de Compétences & Leadership (Maroc) en partenariat avec Fusion Academy (France) ;

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

GREENTECH ENGINEERING AFRICA (GTE)

Conseil en ingénierie et efficacité énergétique, Audit énergétique, Travaux industriels

Consultant

Depuis Avril 2025

- Audit énergétique des usines d'Ivoire Coton (Boundiali 1 & 2, Mbengue et Dianra);
- Audit énergétique de sites techniques et tertiaires d'Orange Côte d'Ivoire (République, Danga, Daloa, Bouaké, Yopougon Banco et Nodal Santé)
- Audit énergétique de l'usine SMLCI (Yopougon)
- Audit énergétique de l'usine SCA (Aboisso)
- Audit énergétique de l'usine SCC (Aboisso)
- Audit énergétique des usines SARCI (Yopougon)

- Audit énergétique des usines SDTM (Céleste –Bonoua, et TOMACI-Vridi)
- Audit énergétique de l'usine AGROCI (Bonoua)
- Audit énergétique des usines SCCI 1&2
- Audit énergétique des usines SUCAF 1&2

INDUSTRIAL PROMOTION SERVICES – WEST AFRICA (IPS-WA)

Transport, Industries, Energies, Services

Chef de Mission Processus et Risques Industriels

Avr. 2017-Déc.2024

- Optimisation de processus industriels dans les secteurs de l'emballage (FILTISAC, FUMOA, COFISAC, EmbalMali), de l'agro-industrie (IVOIRE COTON, FASO COTON, SOSUCO, CASA) et des services (CHIMTEC);
- Supervision de mises en œuvre de recommandations d'Audit.

SOCIETE DES TRANSPORTS ABIDJANAIS (SOTRA)

Transport public

Responsable Pôle Appui Technique et Logistique

Oct. 2014 à Avr. 2017

- Supervision de la maintenance d'autobus/bateaux sur sept (07) sites ;
- Conduite d'inspections de maintenance ;
- Conduite de divers projets de réhabilitation de véhicules ;
- Gestion d'un atelier de Dépannage (Levage, Transfert de véhicules, Dépannage Rapide, etc.) ;
- Gestion d'une équipe d'assistance technique au diagnostic.

Chef de Service Méthodes et Gestion

Déc. 2005 – Oct. 2014

- Conception et suivi de planning de Maintenance pour une Flotte de 1200 véhicules et 29 bateaux
- Conception et suivi d'indicateurs de gestion et de maintenance ;
- Planification et suivi de la formation du personnel technique – 650 techniciens ;
- Conduite et évaluation d'essais sur les pièces de substitution et les lubrifiants ;
- Conduite d'un projet interne de conception d'une GMAO ;
- Participation à la rédaction d'un cahier des charges pour la construction d'un bateau de grande capacité ;
- Participation pour le compte de la SOTRA au projet d'expérimentation du GNV en Côte d'Ivoire ;
- Animation de formations internes en maintenance et gestion technique d'un parc automobile ;

Chef Service Technique (Maintenance)

Nov. 2004 - Déc. 2005

- Organisation maintenance d'une flotte de 120 autobus ;
- Gestion d'un staff technique de 110 personnes.

Chef Service Technique Délégué (Production)

Sep 2003 – Nov. 2004

- Organisation de la rénovation d'organes – 200 unités par an et de sous-ensembles – compresseurs, pompes, alternateurs, démarreurs, etc. – 1200 unités par an – gestion d'un staff technique de 100 personnes ;

SAFAS SA Consultant / formateur en maintenance

Mai 2002 – Sep. 2003

- Formation d'opérateurs en maintenance – mécanique, électricité- niveau 1.

AUTRE EXPERIENCE

INPHB - Mastère Spécialisé en Transport et Aménagement Urbain/

Expert formateur

Depuis Juillet 2024

- Animation du module 07 « développement et exploitation de réseaux de transport ».

ESAM

Formateur

Depuis Février 2026

- Animation cours d'électrotechnique Ingénieur ETL1
- Animation cours de mécanique des fluides Ingénieur ETL1

FORMATIONS PROFESSIONNELLES

1. Techniques (métier)

- Formations techniques sur divers types/marques d'autobus (RENAULT, IVECO, VOLVO, DAF, KIA, TATA, VDL, MERCEDES, HYUNDAI, etc.) (2003 à 2016)
- Procédures et utilisation du gaz naturel haute pression (GDF Suez, Décembre 2011)
- Lubrification, Analyses d'huile (TOTAL, 2007- SHELL, 2014)
- Pneumatiques (Bridgestone, 2008- Michelin, 2012)

2. Management

- Business étiquette (COZCO,2023)
- Contrôle interne (IPS, 2023)
- Cartographie des risques (IPS, 2022)
- Audit des stocks, des SI, Financier et comptable (IPS, 2022)
- Méthodologie d'audit interne (IPS, 2020)
- Ethique et déontologie (IPS,2020)
- Pensée latérale (Talentdafrik, 2019)
- Prise de parole en public par les techniques du théâtre (NEMANY, 2018)
- Communication en entreprise (CIFIP, 2018)
- Séminaire sur le Management Social et Environnemental (IPS-WA, 2017)
- Construire et défendre son budget (GIRAFFE, Septembre 2010)
- Rédactions Administratives (Institut Universitaire des Hautes Performances d'Abidjan, 2010)
- Excel avancé (Département Math-Info Université d'Abidjan, 2010)
- Management de la qualité- norme ISO (CODINORM, Juin 2009)
- Commandement (2009)
- Techniques managériales (2008)
- Ethique (MDE, septembre 2007)
- Anglais technique (AMERITECH, Mai 2007)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- **Informatique** : Bureautique, Visual Basic.
- **Langues** : Français, Anglais (courant),
- **Voyages** : missions professionnelles, séjours linguistiques et voyages indépendants aux USA, en France, aux Emirats Arabes Unis, au Maroc, au Sénégal, au Ghana, au Burkina-Faso, au Cameroun, au Mali, au Togo.