

François NGUILLA KOOH, PhD

30 ans d'expérience professionnelle

PARCOURS PROFESSIONNEL

- Responsable Systèmes d'Information et Sécurité Numérique à l'Université de l'Ingénierie (Groupement d'Intérêt Economique GIE d'un Grand groupe français de Transport ferroviaire) – 2024 à ce jour
- Chef de division cybersécurité opérationnelle à la Direction de la Cybersécurité – (Grand Groupe Français de Transport Ferroviaire). Pilotage d'un CDS 29 collaborateurs -. Gestion d'un budget de 4 millions d'€ - 2021-2023.
- Responsable production des lignes de services de sécurité des systèmes d'informations - Management d'équipe et pilotage fournisseurs externes. 2023-2024.
- Responsable de pôle - Division Infrastructures IT. Management d'une équipe de Directeurs et Chefs de projets techniques. En charge des projets de construction d'infrastructures techniques IT 2024-2024.
- Responsable de Domaine applicatifs. Manager opérationnel d'une équipe de chefs de projets technique en charge d'applications métier d'une SA d'un grand opérateur ferroviaire- 2013-2024
- Consultant sénior en nouvelles technologies chez plusieurs grands comptes en France -1996-2019
- Enseignant dans le supérieur - École Supérieure d'Ingénieurs en Informatique et Génie des Télécommunications Esigetel (Fusionné avec Efrei Paris) – 1996-2000

PARCOURS ACADEMIQUE, FORMATIONS, CERTIFICATIONS

- Docteur en sciences informatiques - Université Paris-Dauphine PSL – 2000 – Mention Très Honorable
- DEA d'Intelligence Artificielle – Université Sorbonne – Paris-Nord - 1996
- Executive MBA Management des risques, sûreté internationale et cybersécurité – Mention Intelligence économique – Ecole de Guerre économique de Paris – 2021
- MSP - Managing Successful Programmes, CMMI - Capability Maturity Model Integration, COBIT 5, ITIL

DIVERS

- Co-Auteur du livre « *Le Ferroviaire, Instrument de Puissance* » et du livre « *Railway, an instrument of sovereignty and power* » abordant les thématiques d'intégration territoriale, de développement social, sociétal, économique, de développement durable, de cybersécurité et de l'Intelligence Artificielle.
- Auteur de plusieurs articles scientifiques sur la résilience dans les réseaux étendus. Présentation dans des conférences internationales avec comité de lecture. Auteur de plusieurs articles sur la souveraineté par le ferroviaire et la sécurité numérique dans cette filière
- Paneliste de conférence internationale de l'Union Internationale des Chemins de fer (UIC)
- Président d'un club de Taekwondo : développement d'un vivier d'athlètes de haut-niveau, développement des valeurs citoyennes et du taekwondo.