

François GUÉRIN

26 rue de Bretagne, 92500 Rueil-Malmaison
06 71 03 60 37
guerin@abiscom.fr

INGÉNIEUR TÉLÉCOMS INDÉPENDANT

30 ans d'expérience • Réseaux fixes & mobiles, voix & données
Double compétence technique / management • Ingénieur + MBA
Habitué aux environnements internationaux • Quadrilingue

Compétences fonctionnelles

Formation & Certification (FR EN ES PT)

- conception, création et animation de formations
- création de programmes de Certification
- conception de labs (physiques & virtuels)
- externalisation du service Formation
- pilotage et gestion d'organismes de formation
- e-Learning (LMS, contenus, tutorat)

Conseil

- audits, consulting, étude de l'existant et des besoins
- rédaction de cahiers des charges

Rédaction technique (FR EN)

- notes techniques, manuels d'install. & utilisateurs

Pilotage d'activité

- encadrement d'équipe, recrutement
- gestion du budget, comptabilité
- gestion de projets, gestion de crise

Compétences techniques

Réseaux, Internet

- SD-WAN, réseaux hybrides
- optimisation de flux applicatifs, QoS, QoE
- troubleshooting
- cybersécurité
- switching, fabric
- X.25, ATM, Ethernet, IP (LAN/WAN)

Radiocommunications

- PMR, 2G/GSM GPRS EDGE, 3G/UMTS, 4G/LTE, 5G
- interface « air », réseau d'accès radio, réseau cœur
- Wi-Fi 6

Transmissions numériques

- MIC, PDH, SDH, WDM, fibre optique, FH

Téléphonie

- RTP, RNIS, SS7, ISUP, PABX, VoIP

Informatique, bureautique

- documentation structurée SGML/XML (Epic Editor, MadCap Flare) ; LMS (WBT, Litmos) ; Photoshop ; Wireshark ; VMware, Docker ; pack Office

Profil personnel

- rigueur, persévérance, fiabilité
- leadership ; sens de l'écoute
- curiosité intellectuelle
- sens critique, force de proposition
- qualités rédactionnelles

Données personnelles

- nationalité française, 55 ans
- habilité Défense
- centres d'intérêts : littérature, astrophysique, voyages, photographie, jazz (sax alto), hi-fi, cinéma
- sports : ski de randonnée, freeride, parapente, VTT, course à pied, trekking, aviron, plongée sous-marine

Expérience / Clients

2006-... Créateur, Gérant & Consultant • **abiscom** www.abiscom.fr

Conseil, expertise et formation en réseaux & télécoms

Principaux Clients :

- 2021-25 **Extreme Networks** (fournisseur d'infrastructures LAN, filaires & sans fil, et d'outils de gestion de réseaux ; US) + **Partenaires** (US, Europe)
- 2015-21 **Infovista** (éditeur de logiciels de test, de planification, d'optimisation et d'automatisation pour réseaux fixes & mobiles ; FR)
- 2006-15 **Ipanema Technologies** (optimisation de réseaux d'entreprises ; FR)
- 2006-08 **Bouygues Telecom** (opérateur mobile ; FR)
- 2006-07 **Philips semiconductors**, **NXP** (fabricants de semiconducteurs)

1999-2005 Directeur d'Agence • **Syslog**

- 20 ingénieurs + 1 commercial, CA 3 M€
- **création d'un Centre de Formation** (5 ingénieurs + 2 intervenants externes, CA 1 M€)
- commercialisation de formations catalogue ou à la carte, en intra et inter-entreprises
- détachement de consultants en assistance technique (Alcatel, Nortel, EADS)
- externalisation de la Formation Nokia France
- partenariats (CS Institut, ENST, indépendants)
- obtention de la certification qualité AFAQ 9001-2000

1995-99 Ingénieur système • **Alcatel**, **Motorola**, **Bouygues Telecom**

- déploiement de réseaux mobiles, paramétrage et optimisation cellulaire GSM/GPRS
- support niveau 3 des équipements RAN Motorola, hot line 24x7
- conception et animation de cours théoriques & pratiques (PDH/SDH, 2G/3G)

1994-95 Service en coopération (CSN) • **Ministère des Affaires Etrangères**

- responsable des Systèmes d'Information à l'Ambassade de France au Portugal

1992, 93 Stages de recherche • **France Télécom/Orange**, **CERN**

- FT (DR d'Annecy) : projet de fin d'études en IA (logique floue) – 6 mois
- CERN (Genève) : étude d'un système de rappel automatique – 3 mois

Ce que disent mes Clients

Quelques récents retours Clients après leurs formations (que j'ai créées et animées) :

- "Incredibly knowledgeable and engaging throughout." K. M., Hipernet, USA
- "Francois' slides and lab set-up were different than others but by far the best." J. R., CNI, USA
- "The hyperlinked PDFs are amazing! Much better than normal course material." D. M., Charterhouse, UK
- "Very practical, not only based on PPTX but on real life examples and live demos." J. A., CMS, DE
- "One of the best training courses I have ever had." H. B., Lutessa, FR
- "The content is very deep and graphically fantastic." Y. S., DDim Technology, Corée

Compétences linguistiques

- **Français** langue maternelle
- **Anglais** bilingue
- **Portugais** courant (18 mois au Portugal)
- **Espagnol** usage pro (8 mois en Espagne + Am. Lat.)
- **Allemand** notions perfectibles

nombreuses missions en Afrique, Amériques & Asie (36 pays), de 1 semaine à 4 mois, dans ces 4 langues

Formation

2002-04 **MBA (Master Admin. des Entreprises)** • **IAE Paris**, Sorbonne Business School
major en Management international et en Gestion de production

1990-93 **Ingénieur Télécoms** • Esigetel – aujourd'hui **Efrei**

1988-90 **Classes prépa. Math Sup Math Spé (3/2)** • **Lycée Berthollet**, Annecy

1988 **Baccalauréat scientifique** • **Lycée International**, Ferney-Voltaire/Genève