



Permis PERMIS B

**

Brignoles (83170)

*****@*****

CHEF DE PROJET, Senior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

nov. 2021 /

ARCHITECTE SYSTEME

ATOS

Systèmes de numérisation du champ de bataille (DÉFENSE)

- Gérer les exigences clients et les traduire en exigences techniques,
- Rédaction de la documentation système (SSS/SRS, SSDD/SDD, DJD, ICD/IRS, FCL, HLR...),
- Participer aux présentations clients, DBFI,...
- Identifier les points de surveillance et proposer des alternatives.
- Suivre les essais/validations.
- Fournir les éléments pour les formations client à l'utilisation du système
- Outils : HPALM, EA

mars 2021 / nov. 2021

ARCHITECTE SYSTEME TELECOM

ECA ROBOTICS

- Rédaction des Spécifications Techniques des systèmes De drones sous-marins, de surface et aéronautiques
- Ingénierie des systèmes pour système de guerre des mines
- Ingénierie du routage, de la sécurité (VLAN, IPSEC, FW)
- Ingénierie supports radio

nov. 2020 / mars 2021

EKIUM LEADER TECHNIQUE TELECOM

- Rédaction des Spécifications Techniques des systèmes (CCTV, ACS, Détection intrusion, Drones, Hyperviseur...)
- Ingénierie des systèmes pour FPSO O&G, Fermes Solaires ...

juil. 2020 / juil. 2020

RESPONSABLE SYSTEMES DE COMMUNICATIONS

NAVAL GROUP

- Définition des moyens de télécommunications pour des navires.*
- Analyses des technologies et suivi des fournisseurs.

sept. 2014 / juin 2020

ARCHITECTE SYSTEME

KIETTA

- Formaliser besoins et exigences
- Elaboration des architectures
- Plans de validation
- Coordination de l'équipe projet
- Pilotage des projets:
- Ingénierie des réseaux de contrôle d'un essaim de drones de surface maritimes organisés géométriquement et connectés à un centre de contrôle en mer par radio avec exigences des taux de connectivité importants et de débits élevés sur de longues distances.
- Déploiement réseaux FO
- Développement des chaînes radio
 - * (modules, filtres, amplis, antennes)
- Développement des cartes de contrôle
 - * (µcontrôleurs, FPGA, RaspBerry, Arduino)

Ingénierie ACS * * *

*Ingénierie ID * * **

*Ingénierie électronique * * **

*Technologie Fibres Optiques * * **

*Architecture réseau * * **

*Encodage, Réseau de diffusion Vidéo * * **

*Validation systèmes Télécom * * **

*Validation système Electroniques * * **

*Systèmes SATCOM (y compris satellites en inclinaison) * * **

*Systèmes d'Observation par Satellite * * **

*Systèmes de Drones Aéronautiques et Maritimes * * **

*Architectures de réseaux de localisation et de synchronisation (GNSS) * * **

*Expertise réseaux télécoms complexes et critiques * * **

*Expertise systèmes électroniques complexes et critiques * * **

*Métérologie électronique * * **

*- Déploiement réseaux FO
- Gestion du rapatriement de la vidéo des drones (typiquement 40 mobiles maritimes)*

- IVVQ des systèmes

**sept. 2003 / janv. 2014 OFFICIER CHEF DE PROJETS TELECOM
DÉFENSE**

*DRONES, RADIO, RADAR, RESEAU,...)
OFFICIER CHEF DE PROJETS EN OPÉRATIONS*

*- Pilotage de projet, gestion du planning
- Expertise technique
- Management d'équipes
- Direction des déploiements en opérations extérieurs :
* Élaboration des architectures des Systèmes d'Information et de Communications (SIC)
* Élaboration des réseaux vidéo (sécurisés par chiffrement) issus de capteurs multiples sur les sites multiples d'un théâtre d'opérations (typiquement plusieurs pays Africains ou type sites en Afghanistan)
* Installation et Validation des supports SATCOM sur théâtres extérieurs,
* Validation de la desserte sur PABX et sur les réseaux IP FO et Cuivre.*

*- IVVQ Satcom - IVVQ - Réseaux - IVVQ Drones- IVVQ PABX/IPBX- IVVQ Desserte Cuivre/FO
- Ingénierie de la Sécurité.*

**sept. 1997 / sept. 2003 OFFICIER DIRECTEUR DES OPERATIONS SATCOM
DÉFENSE**
Système Syracuse et extension C-Ku

**sept. 1994 / sept. 1997 OFFICIER DIRECTEUR DU CENTRE DES OPERATIONS
DÉFENSE**
D'OBSERVATION PAR SATELLITES

sept. 1991 / sept. 1994 **Ingénieur Telecom et Electronique Systèmes Militaires**
DÉFENSE

DIPLOMES ET FORMATIONS

janv. 2022 / mai 2022	Entreprise Architect - BAC+5 ATOS
/ juin 2021	HPALM
/ juin 2020	DOORS
sept. 2003 / juin 2019	MATLAB (MAJ) - Bac+5 et plus (Master ou équivalents) - Langage MatLab Maîtrise de Matlab pour l'ingénierie antennes et radio - BAC+4
/ juin 2019	FORMATION MANAGEMENT DE PROJET - Bac+5 et plus (Master ou équivalents) - Management - BAC+4
/ juin 2003	AUTOCAD
/ juin 1999	DIPLÔME TECHNIQUE SYSTÈMES DE TÉLÉCOMMUNICATION - Bac+5 et plus (Master ou équivalents) - Télécommunications - BAC+4
/ juin 1995	INGÉNIEUR TÉLÉCOMMUNICATIONS; Bac+5 et plus (Master ou équivalents) - Réseau Télécom - BAC+4 CNAM
/ juin 1994	INGÉNIEUR ELECTRONIQUE; Bac+5 et plus (Master ou équivalents) - Electronique - BAC+4 CNAM
/ juin 1991	INGÉNIEUR TELEMECANICIEN ECOLE DE L'AIR - Bac+5 (Master ou équivalents) - Electronique - BAC+4

COMPETENCES

L, S, C, SATCOM (X, Ku, Ka, O3B, VLAN, IPSEC, FW, FPSO O, G, Fermes Solaires, µcontrôleurs, FPGA, RaspBerry, Arduino, SIC, PABX/IPBX- IVVQ, HELIOS, OSPF, BGP, HP ALM Entreprise Architect.

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Allemand	Elémentaire
Français	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

Mécanique automobile, Nouvelles technologies