

# YOANN LEFEBVRE

## DIRECTEUR TECHNIQUE

PROJETS COMPLEXES  
EXPERTISE  
ACCOMPAGNEMENT  
INNOVATION



## Objectifs

M'investir au sein d'une équipe visionnaire et pragmatique.

Renforcer une structure ambitieuse et innovante.

## Expérience

### 2019 - ALSATIS - DIRECTEUR TECHNIQUE

12M€ / 11 cadres et ingénieurs

Ingénierie WAN, SI et R&D  
Dev et MCO des outils et infrastructures (150 VMs)  
Veille technique et concurrentielle  
R&D: tests et validations, PoC, 5G, IoT, LoraWAN  
RAO et soutenance (projets 2 à 15M€)  
Consortium appels à projets Français et Européens 5G  
R&D 5G: Sequans, Safran, SNCF, CEA, SERMA, CHUT, ACOME  
Audit technique des projets de croissance externe

### 2013 - ALSATIS - RESP. DIVISION OPERATEURS

3M€ / 12 Techniciens et ingénieurs

Exploitation, NOC, Support, ADV, Ingé. WAN et SI / Dév  
Création du service ADV et de l'industrialisation de l'Opérateur d'Opérateur (process + Dev SI)  
Structuration des partenariats industriels  
RAO (Grand comptes publics 4 à 7M€)  
Veille techno, équipementiers, qualifications labo, intégration de bout en bout.  
Projet FUI NUMERISAT2: Thales Alenia Space / SERMA  
AW2S / FEDD / XLIM / ALSATIS / CNES

### 2013 - ALSATIS - RESP. PRODUCTION/EXPLOITATION

750k€ / 5 Techniciens et ingénieurs

Logistique, Production, Exploitation  
Refonte du CdC Infra, qualité/CAPEX/OPEX  
Conception des baies énergies + qualif. ELTEK, SIAE  
2 Missions Gabon (Shell / CAO), formation locale, pilotage déploiement, Recettes/MES

## Contacts

✉ yoann.l@gmail.com

🏠 31650 St Orens

📞 + 33 6 10 29 07 05

🌐 [www.linkedin.com/in/yoann-le](http://www.linkedin.com/in/yoann-le)



## Expertises

### Réseaux / SI:

WAN, Transit, Peering  
Architecture Opérateurs  
Hyperviseur et NVF  
Backup, PRA

### Télécoms / 4G / 5G:

Architecture réseaux privés  
Cas d'usages Industrie et transports  
Radioplanning Atoll 4G/5G/LoraWan  
Optimisation 4G  
Infrastructure énergie  
Architecture VRAN, 5GC, OPEN-RAN  
Qualification composants RAN et UE  
Intégration et qualification 5GC  
Infrastructure de synchronisation

### IoT:

Architecture IoT, Décodage, Datalake  
API et protocoles  
LoraWan, NBIoT, LTE-M  
Qualification capteurs LoraWan  
Architecture de collecte des GW  
CdC infrastructure / optim. OPEX

### SIG:

SIG Geoserver (WFS/WMS/...),  
QGIS  
GlobalMapper  
MNT/MNS NextMap

# YOANN LEFEBVRE

## Expérience (suite)

### 2011 - ALSATIS - CHARGE D'AFFAIRES

Départements 16, 46, 82  
Bilan d'exploitation + plan affaire et optimisations  
Evolutions d'architectures et offres associées

### 2009 - ALSATIS - DIRECTEUR DE PROJET

7M€ / 4 CdP, 2 Techniciens terrain, 5 équipes prestataires

Mise en place de l'agence projet départemental (16)  
Recrutement/formation de l'équipe projet  
Définition des procédures et documentation projet  
(conception/logistique/réalisation/recettes)  
Gestion de la relation client : Commandes/Livrables/co-  
mités pilotage projet - 12 sites / semaine - 380 sites

### 2007 - ALSATIS - CHEF DE PROJET

6 mois Stage puis CDI  
De la conception à la recette / livraison clients  
Collectivités en Midi-Pyrénées (projets de 15 à 50 sites)

### 2004 - SFR - INGENIERIE DETAILLEE SO - Toulouse

1 an Apprentissage  
Ingénierie Trans, Radioplanning, OT, Validation  
GSM/UMTS, FH PDH/SDH Alcatel, Nec (SportX/IQlink)

### 2004 - NFRANCE CONSEIL - INGENIERIE - Toulouse

3 mois de Stage  
Mise en production serveurs FreeBSD  
Migration supervision MRTG vers Cricket/RRDTool

## Formation

2019 - FORSK  
« Certification Atoll 3.4 MW, LTE, NR » Gillian LEROUX

2009 - ESC Toulouse  
« Maitriser la conduite de projet » par Kabeya Mwembia

2007 - IUP GMI d'Avignon  
Master Réseaux Télécoms Multimédia

2005 - IUT Blagnac  
Licence Pro. Réseaux Mobiles et Sécurité en alternance

2004 - IUT Blagnac  
DUT en Génie Télécoms Réseaux

2002 - Lycée Gaston Monnerville Cahors  
Bac. S option Sciences de l'Ingénieur

 yoann.l@gmail.com

 + 33 6 10 29 07 05

 www.linkedin.com  
/in/yoann-le



## Compétences

### Interactions:

BPI / DGE / Banque des Territoires  
Groupes de travail, CSF DGE, Infranum  
Collectivités et Grands Comptes  
Consultation / Benchmark fournisseurs  
ARCEP Consultations et auditions

### Gestion:

Analytique, Modèles Economiques,  
CIR/CII  
CoDir et Budgets prévisionnels

### Management:

Process métiers transversaux  
Fiche de poste, recrutements  
Plan de formation (int/ext)  
Roadmap et ressources  
Entretiens individuels  
Gestion de situations conflictuelles

### Technique:

Process métiers transversaux  
Docker, Kubernetes  
Système embarqués  
CUDA, AI/ML  
Architectures électronique  
FPGA, RF, Modem,GNSS, RTK  
DMR, Tetra  
Segment Sol Sat

## Personnel

### Sports:

VTT, DH/Gravity  
Paint-ball loisir (3 ans compétition)  
Ski Alpin  
Randonnée en montagne

### Loisirs:

DIY et Créatifs  
Travaux  
Domotique (Dev et protocoles)  
Electronique (conception/PCB/dev  
Arduino)  
Modèles RC

### Culture:

Concerts, festivals  
Voyages Sac à dos / Van