

Mathias WOLFF

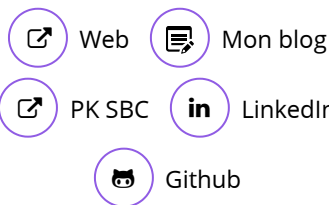
Chef de projet & consultant - télécoms - VoIP

Chef de Projet

Expert

Formateur

VoIP



Chef de Projet et expert télécom, j'accompagne les entreprises dans leurs projets télécoms et informatique.

J'interviens notamment sur les technologies VoIP et TDM et en développement d'applications spécifiques (PHP, Python, Django, MySQL, PostgreSQL, MongoDB ...).

Je suis par ailleurs le créateur / mainteneur du projet PyFreeBilling, softswitch opérateur class 4 VoIP (technologie : Kamailio/voip, python/django, postgresql, LUA).

50 ans  
Permis de conduire  
📍 NANTES (44000) France

☎ 33 6 79 59 43 32

✉ mathias@mathias-wolff.fr

🌐 celea.it

## EXPÉRIENCES

### Senior Telecom Architect / Product Owner

Wazo - Depuis mai 2018

### Chef de projet - Consultant - réseaux & télécom

CELEA Consulting - Depuis janvier 2008 - NANTES - France



- ▶ Présentation de quelques missions réalisées :
- ▶ Mutuelle Myriade :
  - ▶ Mission : Audit ToIP
  - ▶ Responsabilités : audit de l'architecture afin de déterminer les causes de dysfonctionnements. Préconisations. Mise en oeuvre.
- ▶ Voxitel : opérateur télécom
  - ▶ Mission : déploiement d'une solution d'opérateur VoIP
  - ▶ Responsabilités : définition de l'architecture, choix des solutions, chef de projet déploiement, mise en place des procédures d'exploitation et du support, formation
- ▶ Inextcom : agence web - développement d'applications Django
  - ▶ Mission : chef de projets Django
  - ▶ Responsabilité : analyse des besoins, rédaction des cahiers des charges, chiffrage, planification, encadrement de l'équipe projet.
- ▶ Primagaz :
  - ▶ Mission : accompagnement centre d'appels - optimisation de l'accueil clients
  - ▶ Responsabilités : analyse des besoins, rédaction des cahiers des charges, chiffrage, planification, encadrement de l'équipe projet.
- ▶ Arcadis : Bureau d'études
  - ▶ Mission : accompagnement dans le choix d'une solution de ToIP et VPN
  - ▶ Responsabilités : analyse des besoins, rédaction des cahiers des charges, gestion des consultations, préconisations, gestion du déploiement et de la recette finale
- ▶ Debreuil Systems : intégrateur
  - ▶ Mission : développement d'une solution d'enregistrement de communications
  - ▶ Responsabilités : développement sur les technologies python / postgresql
- ▶ Arkema : Chimie
  - ▶ Mission : accompagnement dans le choix d'une solution de ToIP, visioconférence et VPN
  - ▶ Responsabilités : analyse des besoins, rédaction des cahiers des charges, gestion des consultations, préconisations
- ▶ Total : Pétrole
  - ▶ Mission : expertise technique ToIP
  - ▶ Responsabilités : analyser les causes de dysfonctionnement et préconisations
- ▶ Editions Atlas : Vente par correspondance
  - ▶ Mission : accompagnement migration du SVI
  - ▶ Responsabilités : analyse des besoins, rédaction des cahiers des charges, chiffrage, planification, encadrement de l'équipe projet.

### Consultant expert télécom

Confidentiel - Depuis septembre 2004 - Freelance - Confidentiel - France

- ▶ Mise en oeuvre de l'architecture réseau opérateur (Collecte, MPLS, terminaisons)
- ▶ Mise en oeuvre de la solution Centrex
- ▶ Définition de la politique de sécurité

### Responsable régional

Marine Télécom - Septembre 2001 à août 2004 - CDI - NANTES - France

- ▶ Responsable technique et commercial
- ▶ Gestion des déploiements et de la maintenance des PABX Alcatel, Matra, Ténovis, Cisco ...
- ▶ Expertise technique réseau et voip

### Account Manager

ALCATEL CIT - Janvier 1999 à août 2001 - CDI - VELIZY - France

- ▶ Responsable nouveaux opérateurs

- Architecture
- Cahier des charges

## COMPÉTENCES

### Télécoms

- VoIP
- Asterisk
- FreeSwitch
- Opensips / Kamailio
- SIP / RTP



### Consulting

- Architecture
- Négociation
- Connaissance marché
- Formation
- Expertise technique



### Développement

- Python
- Django
- LUA
- PostgreSQL
- C / C++
- MySQL



### Domaine de compétences

- Architecture réseau et télécom
- Gestion de projet (méthodes agiles - Jira)
- Expertise VoIP (Alcatel, Cisco, Asterisk, FreeSwitch, Kamailio ...)
- Expertise sécurité Appliance pfSense
- Développement Python - Framework Django - Flask
- Bases de données Postgresql - NoSQL

### Telecoms

- Infrastructure réseau et télécom
- Téléphonie sur IP : Alcatel, Cisco, Asterisk, Freeswitch, Opensips ...
- Sécurité
- Marché / acteurs
- Négociation
- Créateur / mainteneur du projet PyFreeBilling, softswitch et facturation VoIP.

### Informatique

- Système d'exploitation : linux, BSD
- Télécom : technologies DSL, MPLS, VPN, VoIP, mobilité
- Sécurité : firewall, IDS, authentification forte
- Développement : python, php, django, mysql, postgresql, LUA
- Solutions : asterisk, freeswitch, opensips, kamailio, pfsense

### Langues

- Anglais courant, usage professionnel, nombreux voyages
- Espagnol courant, nombreux voyages en Espagne

# CENTRES D'INTÉRÊT

## Sport

- Handball (joueur équipe loisir -entraîneur / coach ASPTT Nantes)
- Surf / Paddle
- Kitesurf
- Windsurf

## Voyages

Découvrir de nouveaux univers, faire des rencontres

## Musique

Guitare

# FORMATIONS

## MOOC "ABC de la gestion de projet - avancé

COLE CENTRALE DE LILLE

2014

Programme : (détails <http://gestiondeprojet.pm>)

Notions fondamentales du management et de l'organisation de projets,

Utiliser les outils de travail collaboratif sur Internet, évaluer financièrement un projet,

Maîtriser les bases d'organisation : négocier les objectifs, gérer les réunions, établir les comptes rendus, définir et répartir les tâches

Outils avancés de gestion de projet : conception, planification, budget.

## MOOC Introduction aux réseaux mobiles

INSTITUT MINES TÉLÉCOM

Janvier 2014 à avril 2014

Les objectifs de ce cours sont les suivants :

connaître les principes généraux communs aux réseaux cellulaires

comprendre l'architecture des réseaux cellulaires et ses composantes principales : le réseau

d'accès et le réseau-cœur : illustration avec GSM et LTE

assimiler les principes de l'interface radio des réseaux cellulaires

connaître quelques procédures radio de base

connaître les évolutions prévues des réseaux LTE

## DESS Achat Industriel de Composants Electronique

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX I

Septembre 1995 à juillet 1996

## INGENIEUR MAITRE en GEII option télécom

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX I

Septembre 1993 à juillet 1995

GEII : Génie Electrique & Informatique industrielle

Option télécom réalisé au sein de IRET-CERNAT, centre de formation de France Télécom

## DUT GEII

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX I

Septembre 1991 à juillet 1993

Option télécom, réalisé à l'IRET-CERNAT de France Télécom

## BAC C

LYCÉE BERNARD PALISSY À AGEN (47)

Septembre 1990 à juillet 1991

## Auditeur qualité

SAGEM

Octobre 1997