



# Baptiste MAINGRET

Data-Scientist et Consultant

+33 6 79 76 87 37

baptiste.maingret@gmail.com

Permis A/B

Passionné par les technologies émergentes et leur potentiel, j'ai accompagné durant 5 ans mes clients dans leurs projets innovants et de transformation digitale. Auto-formé aux data-sciences, je cherche à mettre à profit mes expériences et connaissances dans le domaine de la santé.



## Compétences

Gestion de projet  
Conduite d'appel d'offre  
Pilotage de production  
Analyse prédictive  
Réseaux (LAN, WAN, WLAN)  
Microsoft Azure  
Internet of Things  
BDD (SQL)  
Machine Learning  
Data Mining  
Artificial Neural Networks  
Python (Pandas, sklearn)  
R



## Langues

Anglais (courant)  
Allemand (notions)



## Publications

Bitcoin : Pourquoi cette monnaie virtuelle défraie la chronique ? (2014)

Towards a Decoupled Context-Oriented Programming Language for the Internet of Things (2014)

[github.com/bmaingret](https://github.com/bmaingret)

[linkedin.com/in/baptistemaingret](https://linkedin.com/in/baptistemaingret)



## Centres d'intérêt

Voyage  
Guitare  
Course à pied



## Expériences professionnelles

2014-2019

### Consultant Digital & Emerging Technologies - Wavestone

Avr. 2018

Juil. 2019

(15 mois)

#### Expert IoT et Chef de projet IoT (Industrie aéronautique)

Support des équipes sur la sélection des solutions IoT (capteurs, connectivité, plateformes) à travers des appels d'offres et outils d'analyse.

Définition de la gouvernance des équipes intervenant sur les projets IoT.

Avr. 2018

Juil. 2019

(15 mois)

#### Pilotage équipe commerciale IoT Aéronautique

Définition du plan de prospection sur le domaine IoT aéronautique.

Animation de l'équipe composée de consultants et commerciaux.

Entretiens commerciaux et qualifications d'avant-vente.

Nov. 2016

Déc. 2017

(13 mois)

#### Chef de projet Télécom & Sécurité (Industrie cosmétique)

Pilotage de projets de transformation IT variés : réadressage IP des sites mondes, sécurisation du réseau des sites industriels.

Mise en place de reportings sur la plateforme Splunk.

Jul. 2015

Nov. 2016

(17 mois)

#### Pilote Opérationnel Datacenter & Sécurité (Energie)

Maintien en conditions opérationnelles des infrastructures Datacenter & Sécurité.

Pilotage des infogérants au quotidien afin d'assurer la disponibilité des services IT.

Chef de projet sur les projets d'évolutions pour garantir des services compétitifs tout en assurant les SLA.

Jan. 2015

Juin. 2015

(6 mois)

#### Conduite d'appel d'offre Wi-Fi (Industrie)

Projet de renouvellement et d'uniformisation des services Wi-Fi sur le périmètre monde (2000 sites, 80 pays) : pré-étude de marché et des solutions techniques, rédaction du cahier des charges et conduite de l'appel d'offre.

Oct. 2014

Dec. 2014

(3 mois)

#### Etudes IPv6 et IPAM (Banque publique)

Définition et mise en place d'une maquette LAN IPv6 basée sur les standards du groupe (design, réalisation, recette).

Analyse des réponses à appel d'offre de solutions DNS/DHCP/IPAM.



## Formation - Education

2019

### Formation personnelle Data Scientist (*en cours*)

- Analyse descriptive de données : statistiques descriptives, analyse uni/bi-variée, ACP/FCA/MCA
- Machine learning : régression, classification, clustering, traitement de données textuelles et NLP, analyse d'image et CNN
- Optimisation de modèle : cross-validation, grid/random search, gradient descent

2019

### Microsoft Azure Architect Technologies AZ-300

2016

### Certification ITILv3 Foundation – EXIN

2009 - 2014

### Diplôme d'ingénieur - INSA Lyon, Télécommunications, Services & Usages

- Développement Google AppEngine, Android
- Développement de langage basé sur la JVM
- Projet d'appel d'offre réseau

Réseaux, Traitement du signal, Théorie de l'information, Programmation systèmes & réseaux, Finances

2009

### Baccalauréat Scientifique – Mention Très Bien – Anglais Européen

Avec Félicitations du Jury – Option Mathématiques