

# MOHAMED KARNICHI

DÉVELOPPEUR SENIOR FULLSTACK FREELANCE

✉ [mka@amiralweb.com](mailto:mka@amiralweb.com)

📁 [linkedin.com/in/karnichi](https://linkedin.com/in/karnichi)

📞 [+33 1 46 49 30 55](tel:+33146493055)

## Compétences

### LANGUAGES

Go (Golang), Python, Java 11, PHP, Js, Ts, HTML5, CSS3

### STOCKAGE DE DONNÉES

MongoDB, ElasticSearch / OpenSearch, Mysql, Postgres, Redis

### FRAMEWORKS

Fastapi, Flask, Gin, Vue, Svelte, Angular, PrimeNg, Tailwind

### INFRA

GCP, Kubernetes, Docker

### CERTIFICATIONS

GCP (certified associate cloud engineer). Scrum (Certified Scrum Master)

### OS

Linux (Ubuntu, Debian)

### LANGUES

Anglais, Français, Arabe

---

## Formation supérieure

### UNIVERSITÉ DU DROIT ET DE LA SANTÉ (LILLE II)

2006

Master Management de Projet e-business

### UNIVERSITÉ DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES (LILLE I)

2004

Licence professionnelle DA2I Développement et Administration Internet et Intranet

### IUT DE NICE SOPHIA- ANTIPOLIS

2003

DUT GTR génie des Télécommunications et Réseaux

---

---

## Expérience professionnelle

BNP PARIBAS. RISK

DEPUIS JANVIER 2022

### Lead dev

Conception et mise en œuvre d'une application permettant aux analystes risque de suivre l'actualité des contreparties qu'ils gèrent

- Elaboration de l'architecture technique
- Intégration des flux de données
- Implémentation du frontend
- Exposition des données à travers une API REST
- Python 3.x / Fastapi / Angular / Opensearch / OpenAPI

MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR

DEPUIS FÉVRIER 2021

### Tech lead programme

- Audit de la plateforme et proposition d'axes d'amélioration
- Elaboration de la roadmap de release technique
- Sensibilisation à la gestion de la dette technique
- Coaching sur les bonnes pratiques de développement
- Mise en place d'outils d'analyse et d'assurance de qualité de code
- Python 3.x / Flask / Angular / Solr / MongoDB / Openshift

BNP PARIBAS. RISK

SEPTEMBRE 2019 - FÉVRIER 2021

### Lead technique fullstack "Cloud innovation platform"

Conception et mise en œuvre de solutions de matching de données sensibles

- Matching de données sensibles chiffrées
- Matching de données en clair
- Python 3.x / Fastapi / Angular / ML

## APTUS HEALTH

FÉVRIER 2016 - MARS 2019

### Chef de projets technique

Aptus Health est un « pure player » digital spécialisé dans le domaine de la e-santé.

- Evaluation, recommandation et proposition de solutions techniques adaptées aux besoins internes
- Interlocuteur privilégié des équipes métier
- Pilotage du projet sur l'ensemble des aspects : technique, budget, qualité, planning.
- Rôle de Scrum master et coordinateur des différentes équipes techniques Front-end, Backend, Data et Mobile

## MSD FRANCE

FÉVRIER 2014 - JANVIER 2016

### Chef de projets technique

Projets métiers à forte dimension intégration (interfaçage entre plusieurs applications)

- Conception d'une solution de gestion de contenu sur mesure
- Suivi opérationnel des équipes MOE (France, Pologne) et reporting durant toutes les phases projet de l'implémentation au post Go Live

## FULLSIX GROUP

JUILLET 2013 - DÉCEMBRE 2013

### Lead technique

Développement d'un portail intranet pour Nikon France

## LAGARDÈRE ACTIVE

JANVIER 2013 - JUIN 2013

### Lead technique

Refonte des sites [www.parents.fr](http://www.parents.fr) et [videos.parents.fr](http://videos.parents.fr)

## BOUYGUES TELECOM

JUIN 2010 - JUIN 2012

### Chef de projets / Lead technique

Refonte du portail pro [www.pro.bouyguetelecom.fr](http://www.pro.bouyguetelecom.fr) et de l'espace clients pro [www.espaceclient.pro.bouyguetelecom.fr](http://www.espaceclient.pro.bouyguetelecom.fr)

Conception et mise en œuvre d'une solution permettant aux équipes marketing d'animer l'espace client

Refonte de l'intranet documentaire des chargés de clientèle (CDC) avec reprise de l'existant.

Intégration de connecteurs avec différents Web services internes.

Intégration Google Search Appliance GSA (Recherche multifacettes par type de contenu et par ligne de marché)

## CRÉDIT AGRICOLE

FÉVRIER 2010 À MAI 2010

### Lead technique

Refonte du portail [www.credit-agricole.com](http://www.credit-agricole.com). Conception de l'architecture technique de la plateforme d'hébergement et automatisation de la récupération du contenu existant

## MADMAGZ

2009

### Lead technique

Conception et développement de [www.madmagz.com](http://www.madmagz.com) service en ligne, qui permet de créer des magazines (mode wysiwyg), puis de les publier au format Web, PDF et Flash (feuilleter en ligne).

Implementation d'une boutique en ligne, et d'un système de gestion des commandes d'impression des magazines

## BRIOT

2009

### Lead technique

Conception et développement de la boutique électronique [briot.fr](http://briot.fr). Automatisation de la soumission des commandes aux commerciaux Briot, en fonction de la localisation géographique des clients

## JCDECAUX

2009

### Chef de projets technique

Développement du site institutionnel [jcdecaux.com](http://jcdecaux.com). Reprise iso-fonctionnelle des contenus et du design du site. Automatisation de la reprise du contenu existant.

## YVES ROCHER

2008

### Lead technique

Conception d'un référentiel produit, intranet, multilingue à destination des commerciaux dans les boutiques

## FORUM DES IMAGES PARIS

2008

### Chef de projets technique

Refonte du site [forumdesimages.net](http://forumdesimages.net). Rédaction des spécifications technico-fonctionnelles. Suivi et audit de qualité des développements

## 01INFORMATIQUE (GROUPE TEST)

2008

### Lead technique

Réalisation du Site internet [01informatique.fr](http://01informatique.fr). Conception d'un Workflow de publication. Paramétrage Apache Solr. Suivi, Support et Audit de qualité

MONDADORI

2008

### Chef de projets technique

Développement du site autojournal.fr. Rédaction des spécifications technico-fonctionnelles. Gestion de projet offshore : Support technique et audit de code

LAGADÈRE ACTIVE MEDIA

2007

### Chef de projets technique

Développement du Catalogue médias Lagardère Active Media. Rédaction des spécifications technico-fonctionnelles. Gestion de projet offshore : Support technique et audit de code

EDITIONS LÉGISLATIVES

2007

### Lead technique

Conception du modèle de données du catalogue de documentations législatives. Optimisation de l'interface de saisie de contenu WYSIWYG

VOLKSWAGEN FRANCE

2007

### Lead technique

Développement du Site vw-beautiful-life.fr. Conception de l'architecture technique de la plateforme de services. Intégration de services Web SOAP de partenaires Webmarketing.

EDIPRESS LAUSANNE

2006

### Ingénieur études et développement

Participation à la refonte de 3 sites internet des quotidiens figurant parmi les plus consultés en Suisse : lematin.ch, tdg.ch et 24heures.ch

Rédaction des spécifications technico-fonctionnelles et intégration des fonctionnalités medias (galerie d'image, video et podcasts). Mise en œuvre d'un module de Newsletter

SCHLUMBERGER

2005

### Ingénieur études et développement

Conception et développement d'une application Web Intranet pour la gestion des Fiches de Mouvement.

HYGEOS/CNES

2005

### Ingénieur études et développement

Traitement de données satellitaires du CNES. Automatisation de la récupération, du traitement et du stockage de données satellitaires

Conception et développement d'une plateforme Web pour la distribution des images satellite POLDER-PARASOL à la clientèle du CNES.