

# JAMAL-E ROUGUI

## Lead Tech NTIC



(+33) 6 60 444 936



jamal.rougui@gmail.com



/in/jamal-rougui-45462624/

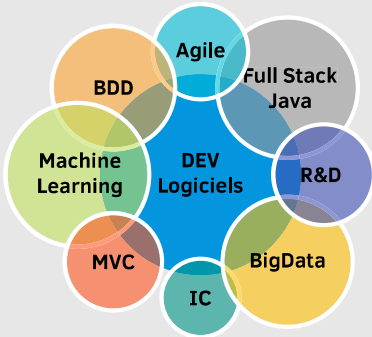


jerougui/jerougui.github.io

## Profile

9 ans d'expérience professionnelle dans le métier d'ingénierie informatique chez divers clients (Thales, INSEE, NEXTER, Bouygues, ...) à l'écoute, bon communicant et force de proposition. 5 ans d'expérience en R&D me procurant une forte capacité de trouver des solutions les plus efficaces et une grande envie pour l'innovation et les nouvelles technologies (NTIC).

## Compétences



## Programmation

0 LOC —————> 5000 LOC

Java • JavaFx • Hibernate

SQL • PLSQL • Python

C++ • BigData • Machine Learning

## Formation

### Doctorat, Sciences d'ingénieries

Université Mohammed V - Université Nantes  
2004 - 2008 | Nantes, France

### M2., Info&Télécom

Université Mohammed V de Rabat  
2002 - 2004 | Rabat, Maroc

## Expériences

Jun 2015 -  
à ce jour

### Lead Tech & Agile master

Thales SIX GTS France

- Développement client lourd, autour des outils de tests et de validation en mode Feature Team.
- Sprint planning, revu, estimation, découpage, faisabilité
- développement et test, qualité, intégration continue
- force de proposition et amélioration continue
- Démo, review, rétrospective, report

Oct 2014 -  
Jun 2015

### Lead Tech & Proxy Chef de Projet

INSEE, SII-Nantes

- Etudes de faisabilité et spécification formelle
- Migration IE to Firefox, et mise en place du SSO (JEE)
- Maintenance Adaptative et évolutive d'application (ASP)
- Maintenance Adaptative du Socle Java et Atelier de développement

Avr 2013 -  
Jun 2015

### Développeur confirmé Java/Swing

HMX-HYPERVISION

- Maintenance évolutive et corrective des logiciels de questionnaire et vote électronique et ludique
- Développement des solutions
- Développement tests et packaging multi OS et support

Mai 2014 -  
Sep 2014

### Développeur JEE

NEXTER

- Migration d'un prototype client lourd (java Swing) en client léger
- Concepteur d'architecture logicielle dans un environnement JEE
- Amélioration continue de la qualité du code
- Développement, test, optimisation des performances BDD.

Oct 2011 -  
Nov 2012

### Développeur Java/C++

CDN - Bouygues Telecom

- Maintenance adaptative et évolutive intervention dans toutes les étapes du cycle en V (specification, développement, tests, support et maintenance) du ST Facturation et comptabilité auxiliaire
- Rédaction de spécifications techniques
- Développement Java/C++/PLSQL/KSH
- Packaging et livraison

Mai 2011 -  
Oct 2012

### Développeur Java

E-Map, Ecole Polytech'Nantes

- Développement d'un moteur de recherche sémantique des données (profil à caractère professionnel)
- Implémentation des solutions de traitement des grands volumes de données, classification et recommandation

Jan 2011 -  
Avr 2012

### Développeur C++

RnD-Technologies

- Conception et réalisation d'une application de gestion et de service de restauration d'entreprise.
- Proposition et mise en oeuvre des solutions logicielles

Nov 2009 -  
Août 2010

### Attaché Temporaire Enseignement et Recherche (ATER)

LINA

- Enseignement de l'informatique au niveau L1/L2
- Algorithmique et programmation
- Ingénierie du Web et Bases de données relationnelle

## Recherche

2004 - 2009 **R&D. en Informatique**

ESIGETEL & Université de Nantes

**PostDoc:** Reconnaissance des sons de vie courante en environnement intelligent pour la santé - Robot CompanionAble.

**Thèse:** Indexation de documents audio: cas des gros volumes de données.