



# Ali MAKNI

## Développeur Full Stack

**Tél:** 07 51 13 67 71

**Mail:** ali.makni4321@gmail.com

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/ali-makni-00a57aa8/>

Développeur logiciel FullStack, passionné par mon métier et du web, j'aime apprendre et découvrir ses nouvelles tendances. Je suis intéressé au langage Java y compris les différents modules de Framework Spring et Angular, mais aussi je suis ouvert à apprendre des nouvelles technologies.

### PRINCIPALES COMPETENCES

#### ❖ NIVEAUX D'INTERVENTION

- Rédaction et spécification des besoins
- Conception et développement Full Stack
- Automatisation des tests
- Déploiement
- Participation aux cérémonies agiles

#### ❖ COMPETENCES

- **Développement :** Java(7,8&11), Spring Boot, Angular 2+, Web services, TypeScript, JavaScript, CSS,HTML
- **Web Services :** SOAP,REST API
- **Bases de Données :** MySQL, PostgreSQL
- **Outils :** Git, Trello, Sonar, Postman,Confluence,Jira
- **IDE:** IntelliJ Idea, Eclipse, Visual Studio
- **Gestion de projet :** Méthodes agiles (Scrum), Cycle en V

#### ❖ CERTIFICATIONS

- **2022:** Scaled Agile Framework (SAFe) Certification

#### ❖ LANGUES

- **Français :** Courant
- **Anglais :** Professionnel
- **Arabe :** Langue maternelle
- **Allemand :** Intermédiaire
- **Espagnol :** Débutant
- **Italien :** Débutant

#### ❖ APTITUDES

- **Motivé**
- **Ambitieux**
- **Avoir l'esprit d'équipe**

### FORMATION

**2018 - 2020**  
**Paris – France**

Master en système d'information, option développement  
Elitech International University-Paris – **ELITECH**

**2015 - 2018**  
**Tunis - Tunisie**

Diplôme d'Ingénieur en Informatique – Génie Logiciel  
École supérieure privée d'ingénierie et de technologie – **ESPRIT**

## Du 02/2022 à 12/2023

Capgemini, Ile de France -CDI

**Poste occupé : Concepteur/Développeur**

**Poste d'un développeur en interne à Capgemini**

### **Missions et tâches réalisées :**

Elaboration projet gestion des avions : comparateurs entre différents compagnies aériennes et ferroviaires en passant par un workflow de filtrage et de manipulation finissant par la génération

- Analyse et conception de l'application : Précision les différentes interactions entre différents acteurs /gestion du product backlog /Suivi et garantir de la réussite des sprints/ participation à la conception et la mise en place de la base des données /Proposition des solutions techniques.
- Implémentation de la partie backend (Web service) : Identification et amélioration le code (Performance, répétitions...) /Proposition de solutions techniques/Analyse des erreurs techniques/ participation à la mise en place des web services REST/ Participation à la migration de la version du code java 8 vers java 11.
- Implémentation de la partie frontend : Mise en place de socle technique Angular /Mise en place des IHM avec Angular 8
- Test et validation : Développement Test unitaire en appliquant les méthodologies TDD et BDD/ Développement Test unitaire de la partie front-end avec Jasmine et Karma
- Utilisation des outils devops pour l'integration de ce projet avec Jenkins et Docker.
- Intégration continu et déploiement avec Gitlab.

**Technologies:** Spring, Hibernate, JPA , Angular 2+(8) (front-end), Web services (Restfull API),MySQL, JUnit ,Postman, Confluence ,Jira.

## Du 01/2021 au 01/2022

Inetum, Rennes -CDI

**Poste occupé : Développeur**

**Projet : Gestion d'un bénéficiaire chez CPAM Rennes**

Poste d'un développeur pour un client CPAM Rennes

### **Missions et tâches réalisées :**

Gestion d'un bénéficiaire chez CPAM Rennes tel que modification de ses informations et ses bénéfices mutuelles.

Proposition des conseils de choisir l'un des mutuels adéquates pour chaque bénéficiaire

- Analyse et conception de l'application : Précision les différentes interactions entre différents acteurs /gestion du product backlog /Suivi et garantir de la réussite des sprints.
- Implémentation de la partie backend (Web service) : Identification et amélioration le code (Performance, répétitions...) /proposition de solutions techniques/Analyse des erreurs techniques/participation à la mise en place des micro-services/ Participation à la migration de Web service SOAP à REST/ Participation à la migration de la version du code java 7 vers java 8.
- Implémentation de la partie frontend : Mise en place de socle technique Angular /Mise en place des IHM avec Angular 6
- Test et validation : Développement Test unitaire en appliquant les méthodologies TDD et BDD/ Développement Test unitaire de la partie front-end avec Jasmine et Karma
- Développement des tests d'intégration
- Utilisation des outils devops pour assurer l'integration de ce projet avec Jenkins et Docker.
- Intégration continu et déploiement avec Gitlab .

### **Technologies :**

Spring, Hibernate, JPA(back-end), Angular 2+(6) (front-end), Sonar(integration), Web services (Restfull API), PostgreSQL, JUnit, Postman, Confluence ,Jira.

**Du 08/2020 au 11/2020**  
**Maloon -Ile-de-France-Stage**

**Poste occupé : Développeur Full Stack**

**Projet : Système de communication messagerie**

**Missions et tâches réalisées :**

Développement d'une application web d'un système de communication messagerie entre les membres d'un restaurant, ce projet gère des volets :

- Gestion des membres du club
- Gestion des messages entre les membres.

Les différentes étapes d'élaboration de l'application :

- Implémentation de la partie backend (Web service) : Participation à la mise en place des micro-services
- Implémentation de la partie frontend : Mise en place de socle technique Angular /Mise en place des IHM avec Angular 6
- Test et validation : Développement Test unitaire

**Technologies :**

Nodejs (Back-end),Angular2+(Front-end), Web services (Restfull API), Postman, MYSQL.

**03/2020 au 07/2020**  
**GoWork -Paris-Freelance**

**Poste occupé : Développeur Full Stack**

**Projet : Gestion d'un établissement**

**Missions et tâches réalisées :**

Développement d'une application web de gestion d'une école, ce projet gère plusieurs volets:

- Gestion des inscriptions des Étudiants
- Gestion de la présence des Étudiants
- Gestion de la notation des Étudiants
- Gestion de la distribution des cours aux Enseignants
- Gestion des matières
- Gestion des niveaux d'utilisateurs

Les étapes d'élaboration de l'application :

- Recueil de besoin : Identification les acteurs et les principaux besoins fonctionnels et non fonctionnel du projet
- Analyse et conception de l'application : Précision les différentes interactions entre différents acteurs /gestion du product backlog /Suivi et garantir de la réussite des sprints/Proposition des solutions techniques.
- Implémentation de la partie backend (Web service) : Identification et amélioration le code (Performance, répétitions...) /participation à la mise en place des micro-services/
- Implémentation de la partie frontend : Mise en place de socle technique Angular /Mise en place des IHM avec Angular 6
- Test et validation : Développement Test unitaire de la partie back-end avec JUnit
- Intégration continu et déploiement avec Gitlab.

**Technologies :**

Spring, Hibernate, JPA (Back-end),Angular2+(Front-end), Web services (Restfull API), JUnit, Postman, MYSQL.

## Du 06/2019 au 08/2019

Elitech International University-Paris-Stage

**Poste occupé : Développeur Full Stack**

**Projet : Application pour l'école ELITECH**

**Missions et tâches réalisées :**

Développement d'un site d'une école supérieure « ELITECH » spécialisée dans le domaine de l'informatique et de commerce :

- Implémentation de la partie backend (Web service) : Participation à la mise en place des micro-services
- Implémentation de la partie frontend : Mise en place de socle technique Angular /Mise en place des IHM avec Angular 6
- Test et validation : Développement Test unitaire

**Technologies :**

Nodejs (Back-end), Angular2+(Front-end), Web services (Restfull API), Postman, MYSQL.

## Du 02/2018 au 07/2018

Elite Conseil-Tunis-Stage

**Poste occupé : Développeur Full Stack**

**Projet : Intelligent Matching IT**

**Missions et tâches réalisées :**

Développement d'une application fullstack en Agile « Intelligent Matching IT » visant à identifier les potentiels candidats pour une mission définie.

- Recueil de besoin : Identifier les acteurs et les principaux besoins fonctionnels et non fonctionnel du projet
- Analyse et conception de l'application : Précision les différentes interactions entre différents acteurs /gestion du product backlog /Suivi et garantir de la réussite des sprints.
- Implémentation de la partie backend (Web service) : Identification et amélioration le code (Performance, répétitions...) /participation à la mise en place des micro-services
- Implémentation de la partie frontend : Mise en place de socle technique Angular /Mise en place des IHM avec Angular 5
- Test et validation : Développement Test unitaire

**Technologies :**

Spring boot et hibernate (Back-end), Angular 2+(Front-end), Web services (Restfull API), JUnit, Postman, MYSQL