



# MOHAMED ALI AFFES

INGÉNIEUR INFORMATIQUE

## COMPÉTENCES

### • Expertise Métier:

- Maîtrise du marché dérivé.
- Consulting et Conseil.
- Elaboration des bonnes stratégies.
- Expression des besoins.
- Spécifications Fonctionnelles.
- Support de production.
- Méthodologie Agile Scrum.
- Méthodologie ITIL.
- Documentation technique.
- Gestion de projet.

### • Expertise Fonctionnelle:

- Crédits.
- Marché dérivé (Back Office).

### • Expertise Logicielle:

- OS: WINDOWS, LINUX
- DEV: C/C++, JAVA, PL/SQL, Python, HTML, PHP, XML, Bash
- SGBD: PL/SQL, MySQL, Oracle, SQL
- Control-M, DataSynapse, Kubernetes, Kibana

### • Expertise technique:

- Progiciels: UBIX, CASSIOPAE

## FORMATION

*Haute École Spécialisée De Suisse Occidentale, Lausanne, 03/2016*  
**Master : Ingénierie Informatique**

-----  
*École Nationale Des Sciences De L'informatique , Tunis, 07/2015*  
**Ingénieur Informatique**

-----  
*Institut Préparatoire Aux Etudes D'ingénieur, Tunis, 07/2012*  
**Cycle préparatoire aux études d'ingénieurs**

## LANGUES

### Arabe

Langue maternelle

### Anglais

Avancé (C1)

### Français

Bilingue

### Espagnol

Élémentaire (A2)

---

**PARCOURS  
PROFESSIONNEL**

**CONSULTANT SUPPORT APPLICATIF** , 06/2022 - Actuel

**Crédit Agricole CIB**, Paris

Au sein de l'équipe support CCC (Crédit Clearing Center):

Support Applicatif destiné au renforcement du contrôle et suivi de risques de contrepartie et CVA pour sa structure dans le cadre des changements réglementaires.

- Expertise technique et fonctionnelle de l'application et de son écosystème.
- Suivi des runs quotidiens et mensuels à travers la chaîne Control-M.
- Supervision et maintenance des serveurs de production.
- Maîtrise de GCE portal (Global Credit Exposure): utilisé par les utilisateurs pour les simulations et l'impact des transactions sur les limites de contrepartie.
- Supervision et corrections des traitements de production.
- Interface utilisateurs (Front Office et Direction des Risques).

**Environnement Technique:** Control-M, DataSynapse, Kubernetes, Sysbase, Unix/Windows, Kibana, Citrix

**Environnement Fonctionnel:** Risque de contrepartie

**Méthodologie utilisée:** ITIL

---

**CONSULTANT TECHNICO FONCTIONNEL**, 06/2018 - 04/2022

**Teamwill Consulting, Mission Banque Santander Consumer France**, Paris

Au sein de l'équipe Infogérance, sur le progiciel Cassiopae (Leader mondial des progiciels de finance et de gestion d'actifs):

En tant qu'expert de la partie barème et tarification:

- Mise en place des nouvelles fonctionnalités spécifiques à Santander.
- Suivi de production.
- Création des barèmes.
- Modification des tarifications et assurances.
- Correction mensuelle des commissions.
- Correction des anomalies liées aux assurances.

Support production sur les différentes applications et plateformes:

- Sage: comptabilité
- Déclaration d'activité: Sopra Evolan
- Scoring: Protectel

**Environnement technique:** PL/SQ, Progiciel Financier: Cassiopae

**Environnement fonctionnel:** Crédits

**Méthodologie Utilisée:** ITIL

---

## **DÉVELOPPEUR JAVA/PL SQL**, 03/2016 - 06/2018

**FIS**, Tunis, Tunisie

Au sein de l'équipe Exchange deals, sur le progiciel financier: Stream UBIX (progiciel back office basé sur les produits dérivés):

- Participation dans le projet « Marging financing DBS »: Ajouter des fonctionnalités dans le but de calculer les intérêts sur la « Credit Line ».
- Projet sur le marché OMX: mettre en place une nouvelle fonctionnalité de calcul de « Variation Margin ».
- Projet Exchange FEES: Ajouter des nouveaux modules pour chaque marché dans le but d'automatiser la lecture des FEES à partir d'un fichier XML.
- Analyser les besoins du client.
- Réaliser des développements pour les clients (Rapports, Exports, Interfaces, Réconciliations)
- Effectuer les tests unitaires et les tests d'intégration.
- Maintenance applicative: Bug fixing.
- Support Niveau 2.

**Environnement technique:** ORACLE 11G, PL/SQL, JAVA, PYTHON, C, Perforce, Eclipse.

**Environnement fonctionnel:** Produits dérivés

**Méthodologie Utilisée:** Scrum

---

## **DÉVELOPPEUR JAVA**, 02/2015 - 08/2015

**Haute École Arc Ingénierie**, Saint-Imier, Suisse

Participation dans le projet GeReC (Gestion des Ressources en cas de crise):

- Déterminer les caractéristiques d'une foule et implémenter un module de simulation basé sur les comportements cognitifs.
- Détecter des comportements objectivés et extraire des simulations nécessaires aux HMM (Modèle de Markov caché) pour faire l'apprentissage.

**Environnement technique:** Java, Swing, Android, Machine Learning

**Méthodologie Utilisée:** Scrum