

# Ali Benjilany, PhD

alibenjilany@gmail.com · (33) 618291081

[LinkedIn](#) · [GoogleScholar](#)

## Consultant / Architecte SI (+4 ans d'expérience)

### Résumé Professionnel

Consultant / Architecte SI (PhD + 4 ans XP) spécialisé en urbanisation et transformation des systèmes d'information (SI), avec plus de 4 ans d'expérience en modélisation et alignment des architectures fonctionnelles avec les processus métiers. Expert en UML, BPMN et Archimate, avec une capacité avérée à concevoir des architectures évolutives et conduire des projets de transformation digitale des SI dans des environnements stratégiques complexes.

### Etudes et Diplômes

**2024 Doctorat :** Informatique, Université de Nantes, *Nantes - France*

**2021 Ingénieur logiciel,** École nationale supérieure d'informatique et d'analyse des systèmes (**ENSIAS**), *Rabat - Maroc*

**2018 CPGE – MPSI/MP – Rabat, Maroc**

### Expérience Professionnelle

#### **Business Performance Accelerator, Rouen - France**

*Consultant Innovation DeepTech (CDI)*

4/2025 – Aujourd'hui

- Accompagné 4 start-ups via le conseil stratégique sur des projets R&D en Data et IA, obtenant +1M\$ de financements
- Réalisé les audits techniques auprès de 4 clients pour étudier l'éligibilité des projets R&D aux critères d'innovation
- Accompagné une licorne française spécialisée en IA pour la médecine préventive pour établir le plan R&D 2025-2027

#### **Nantes Université, Nantes - France**

*Consultant IT / Architecte Fonctionnel (CDD)*

9/2021- 3/2025

- Animé des ateliers avec des architectes d'entreprise de différentes industries (LaPoste – NantesMetropole – Altior) afin de noter leurs besoins en matière de transformation SI et d'alignement entre les domaines métier et informatique
- Proposé un cadre méthodologique (12 étapes) pour la modélisation et l'évaluation de l'alignement entre les domaines métier et informatique
- Développé une transformation de modèles pour la traduction automatisée des processus métier BPMN vers ArchiMate
- Développé +10 algorithmes pour la détection d'anti-patterns d'alignement métier-IT

#### **LS2N, Nantes - France**

*Ingénieur R&D (CDD)*

3/2021 – 8/2021

- Développé une transformation de modèle pour abstraire le code Java en des modèles UML
- Développé une extension du plug-in EMF Compare pour la comparaison de modèles d'Architecture d'Entreprise

### Projets récents

#### **• ArchiSurance – TheOpenGroup:**

**2024**

- Mis en place des dossiers et plans d'architecture (métier, fonctionnelle, applicative) du SI d'une assurance
- Mis en place un tableau de bord de KPI pour contrôler l'alignement des architectures métier et applicative
- Proposé une architecture cible assurant un meilleur alignement entre cartographies métier, fonctionnelle et applicative

#### **• SoftSlate E-commerce System:**

**2023**

- Réalisé la cartographie du SI via la modélisation de l'architecture métier, fonctionnelle et applicative.
- Conduit l'exécution de métriques pour évaluer le niveau d'alignement entre les couches du SI.

### Compétences

#### **Expertise et Leadership Technique:**

- Architecture d'Entreprise – Modélisation des processus métiers – Modélisation des systèmes logiciels- Méthodes agiles

#### **Modélisation des systèmes d'information :**

- Standards & Languages: TOGAF - Zachman - Longépé - SAFe - ArchiMate - BPMN – UML – SysML – C4 Model
- Environnements: Eclipse EMF - Archi - Obeo (Capella / SmartEA / BPMN Designer) – LeanIX – Mega HOPEX

#### **Développement et programmation :** Java, Python, ATL/OCL, Javascript, SQL

**Langues:** **Français** (Bilingue), **Anglais**(Professionnel), **Arabe** (Natif), **Espagnol** (Elementaire)