

Architecte Logiciel & Référente Technique

Samer MACHARA MARQUEZ

📍 Evry Courcouronnes, France

✉️ smachara@gmail.com

☎️ (+33) 6 48 58 69 31

🌐 linkedin.com/in/samer-machara

🐙 github.com/smachara

🌐 smachara.github.io/samer-machara-marquez

Architecte logiciel, référent technique avec plus de 15 ans d'expérience dans la conception de systèmes distribués, d'architectures micro-services et la mise en œuvre de pratiques DevOps. Expert en pilotage de projets stratégiques en environnement Agile, avec compétence en base de données, développement, sécurité, et en alignement avec les référentiels métiers.

📁 Expériences Professionnelles

Référent Technique

févr. 2023 – aujourd'hui | Agence du Numérique en Santé (ANS)

- Responsable technique des projets FINESS et RIPSC (architecture, sécurité, validation DAT/DAL).
- Définition et application des règles d'architecture logicielle et technique (microservices, DDD).
- Coordination des acteurs internes (MOA, MOE) et externes (éditeurs, sous-traitants).
- Conduite des travaux de mise en conformité sécurité (EBIOS, homologation ANS) pour FINESS.
- Initiation d'une encyclopédie des bonnes pratiques pour standardiser les livrables et capitaliser sur les retours d'expérience.

Chef de projet – Scrum Master

oct. 2021 – déc. 2022 | Freelance pour Plug and Plate

- Pilotage de projet Agile (Scrum) pour le développement de solutions web pour la restauration.
- Cadrage des besoins métiers, rédaction des Users Stories, et priorisation du Backlog.
- Accompagnement des équipes de développement et organisation de la recette.

Chef de projet SI

oct. 2017 – janv. 2020 | Contrat Facil SAS (Testamento.fr)

- Implémentation de la méthodologie Scrum au sein de l'équipe interne.
- Gestion du projet d'industrialisation de la solution vers une architecture micro-services.
- Supervision et sélection des prestataires sous-traitants.

Ingénieur Plateforme Cloud

mars 2016 – sept. 2017 | Institut Mines-Télécom Sud-Paris & CNRS

- Consolidation de la gestion et de l'administration de la plateforme Cloud du laboratoire.
- Coordination du déménagement du Data Center et centralisation de la documentation.

Ingénieur recherche et développement (Doctorat)

oct. 2011 – oct. 2014 | Institut Mines-Télécom Sud-Paris

- Conception de modèles pour la gestion de la qualité de l'information dans l'IoT.
- Gestion autonome du projet de recherche, expérimentation et rédaction scientifique.

Formation

Doctorat (PhD) en Informatique

L'Université Paris-Saclay, France

2011 - 2015

Master en Informatique et Réseaux

Institut Mines-Télécom Sud-Paris, France

2009 - 2011

Ingénieur en Sciences Informatiques

Universidad Nueva Esparta, Venezuela

1995 - 2000

Compétences

Architecture & Conception

Microservices DDD SOA API REST Design Patterns Clean Architecture

Langages & Frameworks

Java (Spring Boot) JavaScript TypeScript (Node.js) Python

Bases de données

PostgreSQL MySQL MongoDB Elasticsearch

DevOps & Cloud

Docker Kubernetes CI/CD (GitLab CI, Jenkins) HelmChart OVH ArgoCD

Sécurité

EBIOS OWASP Top 10 Homologation ANSSI

Méthodologies

Agile (Scrum, Kanban) TDD BDD Cycle en V

IA

ChatGPT Gemini AgentsAI N8N LangChain

Certificats

Elastic Observability Engineer

PLB Consultant | 2024

Réaliser une architecture microservices en Java

ORSYS | 2024

Manager une équipe - niveau 1

CEGOS | 2023

Conduite des projets informatiques

CNAM | 2012

Langues

Espagnol

Courant (natif)

Français

Courant (C1)

Anglais

Courant (B2)

Références

Références disponibles sur demande.