

Samuel MOLU

gambetech.com | samuel.molu@gambetech.com | +33658387968 | Aix-en-Provence |

Ingénieur d'études et de développements Senior

Architecture et planification - Intégration de systèmes – Conception et développement de logiciels

L'harmonie est ma valeur directrice, pour réduire au minimum les frictions. Face à une situation complexe, j'aime le défi d'analyser les symptômes, d'identifier ce qui ne va pas et de trouver la solution. J'ai plus de 15 années d'expérience dans des domaines fonctionnels tels que la Banque de détail, l'Assurance, la Monétique et les Télécommunications. Je cherche à intégrer une organisation ambitieuse dans une équipe d'ingénierie de logiciel. Je parle anglais.

COMPÉTENCES

- **Methodologie (Expérimenté):** Kanban, Scrum, Cycle V. Développement par les tests, ou en binôme, Intégration Continue, Déploiement Continu.
- **Conception (Expérimenté):** Architecture en couche, client/Serveur, Évènementielle, Orientée Message. Pratiques d'intégration de systèmes. Protocoles réseaux OSI, TCP/IP.
- **SGBD - DDL, DML, Optimisation (Expérimenté):** Relationnelles, Documents, Graphes, Clé/Valeur.
- **Langages (Expérimenté) :** Java 8+, Javascript (ES6+), Typescript, SQL
- **OS (Intermédiaire) :** Linux Ubuntu, Bash, conteneurs, virtualisation, orchestration.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Mai 2022 - Mars 2025, Consultant pour Slashup Studio

Chez MAIF International Conception et implémentation d'un SI de broker d'assurance Européen

Contexte: MAIF France lance une nouvelle marque MAIF International pour se positionner en tant que broker d'assurance à la carte des nouvelles formes de mobilités au niveau européen. Le projet consiste à accompagner le développement commercial avec une plateforme technologique.

Rôle: Référent technique auprès du CTO, Coordination technique de 5 à 7 développeurs en Tunisie

- Conception et mise en place de l'architecture technique de la plateforme.
- Définition et Implémentation des API produits pour les partenaires (OpenAPI 3.x)
- Coordination technique des équipes, Support et Maintenance de la production

Environnement : *CleverCloud, Auth0, OAuth2, Java 17, Spring Framework, Spring Boot, Postgres, Redis, Kafka*

Résultat : étude de cas : <https://www.slashup.studio/use-cases/maif-international>

Mars 2021 - Mai 2022, Consultant pour S2I Méditerranée.

Chez MONEXT

Conception et implémentation d'applications métiers

Contexte: Monext devient opérateur d'émission de carte et de paiement pour la banque Oney au Portugal. Le projet consiste à créer une interface simplifiée (API) pour Oney avec le réseau portugais de carte bancaire SIBS

Rôle: Intégré en tant que Concepteur et Développeur de la solution

- Décomposition du système en modules fonctionnels.
- Assisté les équipes de conception fonctionnelle, dans la définition des API pour Oney
- Modélisation des données, des algorithmes de traitements et des événements échangés avec SIBS;

Environnement : MOM, REST, Microservices, Java 8, Postgres, Spring boot 2.x

Résultat : Intégration intégrale des protocoles SIBS dans le système Monext

Octobre 2018 - Mars 2020, Consultant chez DEVOTEAM.

Chez Ditto Bank et Services (mission d'1 an)

Référent technique Référentiels Clients

Contexte: Ditto Bank filiale de Travelex fait sa transition de néo-banque à éditeur d'un Core Banking System et prépare la mise en œuvre de la directive DSP2.

Rôle: Intégré en tant que Team Leader de l'équipe responsable du Référentiel des clients

- Conception, Implémentation du Référentiel des Tiers Professionnels et Particuliers
- Modélisation des acteurs et des événements échangés avec le SI Bancaires

Environnement : Architecture événementielle, Microservices, Apache Kafka, Node, MS Azure Cloud

Résultat : Déployés en pré-production. Faillite Commerciale

Chez Carrefour Banque et Assurance (mission de 5 mois)

Référent technique

Contexte: Le programme « Carrefour Safety » est un comparateur de garantie et d'options de contrats d'assurance à destination du grand public. Une preuve de concept à produire en 3 mois.

Rôle: Intégré en tant que Team Leader

- choix des modules d'architecture. Initialisation et Configuration du backend
- Avec l'équipe de développement, configuration frontend, modélisation des composants fonctionnels et implémentation

Environnement : Github, frontend Angular v6, Architecture REST, OAuth2, backend monolithe en Java 8.

Résultat : Projet initialisé, Scrum mis en place, démo du concept acceptée.

Juillet 2011 - Mars 2016, Consultant chez ACCENTURE Technology Solutions

La Banque Postale (01/2015 – 02/2016)

Architecture, Conception, Développement

Contexte: Le programme « Cap Client 3.0 » de La Banque Postale s'intègre dans le programme de transformation digital du SI de la banque. Accompagnement de l'équipe d'architecture du SI de la banque en tant que Concepteur, Développeur, Référent pour :

- Le choix, la configuration et l'installation des outils de développement sur les postes des développeurs.
- Configuration, packaging et déploiement de NodeJS, Grunt pour les développements Javascript et Eclipse, Maven, Spring Boot pour les développements Java
- Implémentation des archétypes de projets métiers avec Maven. Référent et support technique des équipes de développement

Environnement : Spring Framework 4.x (IOC, MVC, HATEOAS), Spring Boot 1.x, JBoss EAP 6.x, Java EE 7

La Société Générale (02/2012 – 11/2014) Conception, Gestion des Livraisons, Développement

Contexte: Le programme Convergence est un programme de fusion des SI du conseiller de clientèle du Crédit du Nord et de la Société Générale. Concepteur, Développeur et responsable de Release pour un portail Java EE 5, déployé sur Oracle Weblogic Portal et implémenté avec Spring Framework, Spring Webflow et JSF.

En tant que Concepteur, Développeur

- Modélisation des portlets avec IBM Rational Software Architect.

En tant que responsable des livraisons

- Automatisation du déploiement des applications sur l'environnement de Test.

Environnement : Oracle Weblogic Portal, Weblogic Server, IBM Rational Software, Spring Framework, Webflow,

Mai 2007 – Juillet 2011, Ingénieur d'études chez SOPRA Group - Division Télécoms et Médias

Diverses missions incluant Bouygues Telecom (2 ans) pour l'intégration d'Oracle Application et le module Oracle Incentive Compensation pour la gestion des rémunérations des fournisseurs de l'opérateur mobile. EDF (9 mois) la collecte et l'injection des données du plan comptable dans SAP.

Environnement : Oracle E-business suite, Oracle 10g, Oracle OIC, Java EE, Java SE, Callidus TrueComp

FORMATION INITIALE

Université de Paris-Dauphine

- 2006 : Master 1 Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises.