



# Salah Elabidi

Architecte senior | Expert international en SI

## PROFIL

- 23 années d'expérience sur des projets nationaux et internationaux d'envergure.
- Architecte entreprise certifié
- Architecte senior SOA et microservices
- Système d'information : urbanisation et gouvernance
- Expert international en commerce électronique
- Architecte principal SAP CX

## EDUCATION

2001 Génie logiciel  
Tunisie École Nationale des Sciences de l'informatique (ENSI)

## CERTIFICATIONS

- **Février 2021** Certified Swiss Nova consultant
- **Janvier 2021** Certified SAFe 5 Agilist
- **Octobre 2012** hybris Certified Core Developer (e-commerce)
- **Mai 2008** ITIL Foundation Certification, IT Service Management
- **Janvier 2007** Certified Business Component Developer Java EE 5
- **Janvier 2007** Certified Web Component Developer
- **Décembre 2006** Certified Enterprise Architect
- **Septembre 2005** Certified Java 2 Programmer

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

A partir de juillet 2024  
(République du Congo)

**Projet de stabilisation de la plateforme e-tax**  
**Ministère des finances, du budget et du portefeuille public**  
**Architecte Java senior**

- Réorganisation des équipes techniques et gouvernance
- Automatisation des builds et des mises en production (devopsifisaton)
- Tests de performances et optimisations
- Formations : clean code, design patterns, Devops...

Février – Avril 2024  
(Tunisie)

**Élaboration du dossier de déploiement d'une nouvelle plateforme de paiement mobile (Établissement de Paiement)**  
**Amen Bank**  
**Architecte senior**

- Workshops avec les partie-prenantes
- Architecture générale
- Audit applicative des différentes applications (Web et mobile)
- Fiches applicatives
- Architectures de déploiement détaillées
- Rapport de recommandations

Janvier 2024  
(Tunisie)

**Tests de performance d'un nouveau système bancaire**  
**BH Bank**  
**Architecte senior**

- Tests applicatifs divers
- Définition des scénarii/parcours cibles
- Spécification des performances cibles
- Coding des tests de performance (Gatling)
- Passation et formation

Octobre – décembre 2023  
(Tunisie)

**Système Amen Social (Ministère des Affaires Sociales) : programme d'aide des familles pauvres et vulnérables**  
**Architecte Java senior**

- Audit applicative des applications
- Optimisation des performances
- Maintenance corrective et évolutive d'applications : Java, Spring, JSF
- Support des équipes de développement
- Architecture devops

## INFORMATIONS PERSONNELLES



## LANGUES

Français: Bilingue  
Anglais : Professionnel  
Arabe : Natif

**Août – Septembre 2023  
(Congo Brazaville)**

**Projet de stabilisation de la plateforme e-tax  
Ministère des finances, du budget et du portefeuille public  
Architecte Java senior**

- Audits de :
  - L'organisation des équipes de développement
  - La plate-forme technique et l'infrastructure
  - L'architecture applicative
  - La documentation
  - Examen automatique et manuel du code
  - Processus de développement et de livraison
- Création :
  - Matrice de compétences
  - Catalogue de recommandations
  - Conception de pipelines CI/CD

**Décembre 2022 - avril 2023  
(France)**

**Client : Caisse de Retraite du Personnel Navigant  
Programme : Refonte du système de gestion globale  
Architecte senior**

- Définir une architecture Java microservices cible sur Azure
- Développer des modèles de plates-formes industrialisées prêtes à être déployées pour :
  - La base du développement et de l'intégration continue des applications commerciales et numériques de base
  - La base d'un échange ouvert entre applications
- La base du déploiement des produits sur les plates-formes d'exécution de la production

**Mars 2022 - janvier 2023  
(France)**

**Client : IdGroup  
Refonte d'un système existant**

- Audit technique
  - Conception de la méthodologie de refactoring
  - Plan de la refonte
  - Encadrer une équipe de développement
- Définir des modèles de données
- Audit technique
  - Conception de la méthodologie de refactoring
  - Plan de refonte
  - Encadrer une équipe de développement

**Depuis 07/2015  
(Tunisie)**

**Chef d'équipe senior / coach / architecte  
De nombreux projets**

- Accompagnement des développeurs full stack (20 à 25 développeurs) : java, Spring, Elasticsearch, ...
- Définition de l'architecture
- Revue des codes
- Définir l'architecture cible
- Définir des modèles de données
- Animer les formations
- Élaboration de catalogues de bonnes pratiques

**05/2021 - 03/2022  
(Tunisie)**

**Architecte principal (architecture logicielle, choix techniques, planification, ressources) :**

- Conception et production du PassExcellence, une plateforme de développement personnel et professionnel.

**03/2020 - 07/2021  
(France)**

**Architecte principal (architecture logicielle, choix techniques, planification, ressources) :**

Conception d'une plateforme de réservation de groupes : système web + application mobile (Share Your Table).

**A partir de 05/2019  
(Tunisie)**

**Architecte Java**

- Conception et mise en œuvre d'une plateforme pour la création de portails de commerce électronique B2B, B2C, marketplace et OMS (Heero Commerce).
- Java, Angular, MongoDB, gestion des API (Kong) interfaçage, gestion des importations/exportations, gestion des flux de travail BPM (Camunda, flux de travail d'intégration des produits, flux de travail d'éligibilité, cycle de vie des commandes, etc.)

**Du 04/2020 au 12/2020  
(France)**

**Architecte Java**

- Conception et réalisation d'une plateforme d'engagement social (charitym)
- Java, Spring, Angular, MongoDB, gestion des API, flux de travail Camunda, gestion des enregistrements de dons, gestion des abonnements, etc.
- Mise en œuvre des normes européennes RGPD.

**05/2019 à 11/2019  
(Tunisie)**

**Architecte Java**  
Un système de commande de pièces détachées.

**Du 11/2019 au 03/2020  
(France)**

**Système de commandes groupées de produits  
Architecte Java**

- Gestion de l'API (importation du catalogue, paiement électronique, interface et intégration avec de multiples plateformes de livraison).
- Flux de travail BPM pour la validation des réservations de cartons et la synchronisation des commandes groupées
- Mise en œuvre des normes européennes RGPD.

**Du 08/2018 au 05/2021  
(périodes discontinues)  
(Tunisie)**

- Conception et développement d'un système de gestion de projet agile (Project Gate).
- Java, Angular, Spring, gestion des API (interfaçage), workflow BPM (gestion des processus par projet, cycle de vie des tickets, gestion des produits...).
- Développement agile de modules SAFe.

**De 08/2028 à 05/2020  
(Tunisie)**

- Développement d'un système de gestion des projets de coopération internationale : suivi du budget, planification,

**Depuis 2015  
(Tunisie, France)**

Nombreuses missions de revues de systèmes et d'architectures :

- Mise en place d'une plateforme RH de 3ème génération : audit du système et des applications développées, proposition d'une nouvelle architecture basée sur des microservices, Spring Angular, migration d'une architecture OSGL.
- Construction d'une plateforme d'assurance/assistance pour le groupe "Générale Assistance" : fourniture de services d'assistance liés à l'assurance automobile.

**Depuis 01/2016  
(Tunisie)**

- Dispenser de nombreuses formations/ateliers : clean code, design patterns, etc. pour Sopra HR, Atos Algérie, etc.

**Du 01/2018 au 04/2018 ( Danemark)**

- [www.viking-life.com](http://www.viking-life.com) : Architecte de solutions sur un projet B2C pour un groupe danois spécialisé dans la fourniture d'équipements de sécurité maritime (Esbjerg, Danemark) :
- Animation d'ateliers de cadrage, définition de l'architecture globale, intégration des systèmes, création du diagramme technique du projet, gestion des flux de travail (activité : gestion du cycle de vie des commandes, gestion du catalogue de produits PIM...).

**Du 08/2017 au 09/2017  
(Equateur)**

- [www.deprati.com.ec](http://www.deprati.com.ec) : Architecte technique sur un projet B2B-B2C pour un grand distributeur équatorien (1 mois à Guayaquil-Equateur) : Architecture, phase de découverte, création du schéma technique du projet.

**De 02/2016 à 05/2016  
(Turquie)**

**Architecte technique sur un projet B2B-B2C pour un grand distributeur en Turquie (5 mois Istanbul)**

- Architecture, phase de découverte, processus de livraison, création du schéma technique du projet (modèles de données UML, conception Solr, intégration SAP, etc.), gestion des API (intégration et interfaçage avec plusieurs systèmes externes).

**De 07/2012 à 10/2015  
(Russie)**

**Architecte technique**

- Examen de l'architecture et du code, conception technique de nombreuses parties : promotions, structure du catalogue de produits, multirégion, B2B.

**De 03/2012 à 05/2015  
(Tunisie)**

- Création d'une activité de commerce électronique SAP/hybris (équipe de 35 ingénieurs après 2,5 ans)

**Du 02/2015 au 05/2015  
(Dubai)**

- Conception et développement d'une plateforme de gestion des commandes et des livraisons pour une marque (SharafDG).

**De 07/2014 à 02/2015  
(France)**

**Responsable technique**

- responsable de l'architecture et de la qualité technique du projet

<http://www.rueducommerce.fr>

**Environnement technique :** Hybris 5.1, Solr, Git, JMS ActiveMQ, Biztalk, Bazaarvoice, Neolane....

**Du 03/2014 au 12/2014 ( Brésil)**

<http://arezzo.com.br> : Le plus grand groupe mondial de fabrication et de distribution de chaussures pour femmes.

(également une mission de cadrage avec le client pour l'intégration de hybris avec SAP ERP).

**Du 01/2014 au 06/2014  
(Chine)**

**<http://www.cache-cache.cn>** : Portail de commerce électronique de prêt-à-porter en Chine. Cache-cache est une marque du groupe français Beaumanoir : <http://www.groupe-beaumanoir.com/en/the-group>

**Tâches principales :**

- Définition du modèle de données (UML 2, Design patterns)
- Modules de modélisation : PCM, gestion des stocks, gestion des prix et des remises, promotions,
- les prestataires de services de paiement, les interfaces SI.

**De 10/2013 à 05/2014  
(France)**

- Encourager l'équipe à suivre les meilleures pratiques, à remanier et à respecter les normes de codage,
- Utilisation de modèles de conception.
- Gestion des flux de travail (Activiti BPM : gestion du cycle de vie des commandes, annulations, retours, remplacement de produits, validation et rachat des données relatives aux produits)
- Revue des codes
- Documentation technique (Wiki, encourager l'équipe à documenter).
- Définition de l'architecture de déploiement
- Tests de performance

**<http://www.lagranderecre.fr>** : Un portail B2C pour la vente de jouets en ligne. "La Grande Récré" appartient à la 3ème plus grande enseigne de jouets en France.

**Tâches principales :**

- Définition du modèle de données (UML 2, Design patterns)
- Modules de modélisation : PCM, gestion des stocks, gestion des prix et des remises, promotions,
- les prestataires de services de paiement, les interfaces SI.
- Encourager l'équipe à suivre les meilleures pratiques, à remanier et à respecter les normes de codage,
- Utilisation de modèles de conception.
- Gestion des flux de travail (Activiti BPM : gestion du cycle de vie des commandes, annulations, retours, remplacement de produits, validation et rachat des données relatives aux produits)
- Revue des codes
- Documentation technique (Wiki, encourager l'équipe à documenter).
- Définition de l'architecture de déploiement
- Tests de performance

**Du 03/2013 au 09/2013  
(France)**

**<http://www.chapitre.com>** : Portail B2C pour la vente en ligne de livres papier et numériques.

**Tâches principales :**

- Définition du modèle de données (UML 2, Design patterns)
- Modules de modélisation : PCM, gestion des stocks, gestion des prix et des remises, promotions,
- les prestataires de services de paiement, les interfaces SI.
- Encourager l'équipe à suivre les meilleures pratiques, à remanier et à respecter les normes de codage,
- Utilisation de modèles de conception.
- Gestion des flux de travail (Activiti BPM : gestion du cycle de vie des commandes, annulations, retours, remplacement de produits, validation et rachat des données relatives aux produits)
- Revue des codes
- Documentation technique (Wiki, encourager l'équipe à documenter).
- Définition de l'architecture de déploiement
- Tests de performance

**De 07/2012 à 02/2013  
(France)**

Architecte Java en chef à Paris, responsable du cadrage et de la conception. Responsable d'une équipe tunisienne et d'une équipe au Maroc.

**<http://www.conforama.fr>** : Portail B2B géré par un fabricant de robinets.

**Tâches principales :**

- Définition du modèle de données (UML 2, Design patterns)
- Modules de modélisation : PCM, gestion des stocks, gestion des prix et des remises, promotions,
- les prestataires de services de paiement, les interfaces SI.
- Encourager l'équipe à suivre les meilleures pratiques, à remanier et à respecter les normes de codage,
- Gestion des flux de travail (Activiti BPM : gestion du cycle de vie des commandes, annulations, retours, remplacement de produits, validation et rachat des données relatives aux produits)
- Revue des codes
- Documentation technique (Wiki, encourager l'équipe à documenter).
- Définition de l'architecture de déploiement
- Tests de performance

**Du 03/2012 au 07/2012  
(France)**

**<http://www.cgr-robinetterie.fr>** : Portail B2B géré par un fabricant de robinets.

**Tâches principales :**

- Définition du modèle de données (UML 2, Design patterns)
- Modules de modélisation : PCM, gestion des stocks, gestion des prix et des remises, promotions,

- les prestataires de services de paiement, les interfaces SI.
- Utilisation de modèles de conception.
- Gestion des flux de travail (Activiti BPM : gestion du cycle de vie des commandes, annulations, retours, remplacement de produits, validation et rachat des données relatives aux produits)
- Revue des codes
- Documentation technique (Wiki, encourager l'équipe à documenter).
- Définition de l'architecture de déploiement
- Tests de performance

**De 03/2010 à 02/2012  
(Tunisie)**

Plusieurs missions de conseil en architecture, processus de développement et support technique, principalement :

- Missions d'industrialisation et de qualité du développement Java/Java EE pour plusieurs entreprises : installation de plateformes d'intégration continue, installation d'outils de revue de qualité automatisée, tests, profilage, revue d'architecture, revue de code.
- Conseiller technique auprès d'une importante société de tourisme en Tunisie pour le projet de mise en place d'une plateforme centrale de réservation (air, hôtel, transport, tourisme).
- Principales technologies : EJB 3, Glassfish 3, services Web, norme OTA ...
- Revue de l'architecture technique proposée pour la refonte du système d'information d'un acteur majeur de l'assurance en Tunisie. Architecture SOA basée sur les technologies suivantes
- Adobe Flex, Spring, Hibernate, JBoss Drools, IBM WebSphere 6, Oracle 11g...
- Architecture technique d'une application financière :
- Application Web + configuration initiale de l'application via des fichiers xml générés par une application Swing développée.
- Principales technologies : JSF 2, PrimeFaces, Spring, Jasper reports, JUnit, Swing, Tomcat.
- Diverses formations techniques : UML2, Design patterns, Java EE6, JSF 2, PrimeFaces, JPA 2.

**De 07/2010 à 12/2010  
(France)**

**Projet** : Développement d'un batch pour les mutuelles de santé en France : traitement des dossiers de Sécurité Sociale NOEMIE, liquidation des prestations de santé, mise en place de règles de gestion des remboursements. (3 mois)

**Environnement technique** : Spring 3, Spring Batch 2, Spring JDBC, ANTLR 3, Design Patterns.

**Du 03/2010 au 06/2010  
(Tunisie)**

**Projet** : Phase de cadrage technique, projet d'intégration d'un nouveau noyau bancaire pour la banque. (Projet de fusion entre BH et STB)

**Responsabilités** : **Architecte technique Assistance technique au maître d'ouvrage** :

- Élaboration d'une charte de cartographie applicative.
- Vue d'ensemble des lacunes dans les applications et des flux d'échange dans le système
- Participe à la définition du processus et du cadre d'intégration
- L'interopérabilité avec le nouveau noyau.
- Normalisation des formats d'échange.
- Animation d'ateliers et de réunions techniques (collecte de données),
- Discussions techniques, validations)

**Environnement** : Noyau bancaire UniB@nk, Oracle 11g, LDAP OID, SSO, JMS, MOM, Web services...

**Client** : **Samsung France**

**Projet** : Création du portail B2C MySamsung (<http://www.mysamsung.fr>) : espace de fidélisation des clients : création de compte client, déclaration de liste de clients, etc.

**Responsabilités**

**Chef de projet technique** :

- Spécifications techniques détaillées
- Gérer et coordonner les ressources (équipe de 3 à 6 personnes)
- Veiller à la bonne application de la méthode SCRUM
- Maître SCRUM.
- Développement d'une base de données CMS alimentée par lots à partir de fichiers
- Sources Excel (Spring Batch).

**Environnement** : Fawtire CS 7.5, Spring MVC 2.5, Spring Batch 1.1.3, Hibernate 3.2, Linux Readhat 5, Apache POI, Eclipse 3.3, JDK 6, Tomcat 6

**Client** : **LexisNexis France**

**Projet** : Maintenance évolutive du module de gestion des conventions collectives :

gestion des mises à jour, moteur de recherche : indexation, recherche de pages. Lots de notification **par email**, génération de pdfs

**De 08/2009 à 09/2009  
(France)**

**De 10/2008 à 11/2009  
(Tunisie)**

**Responsabilités : Chef de projet technique, développeur senior :**

- Spécifications techniques détaillées
- Gérer et coordonner les ressources (équipe de 2 à 3 personnes)
- Développement de :
- Indexation par lots de documents html avec Apache Lucene,
- Analyse par lots de fichiers html et alimentation d'une base de données.
- Notifications par lots avec Velocity templating.

**Environnement :** Apache Lucene 2.4, Spring 2.5, Spring Batch 2.03, Velocity 1.6, HtmParser 2.0, IText, Sql Server 2000, Maven 2, Eclipse Ganymede, JDK 5, Tomcat 5.5

**Client :** Ministère des domaines de l'État et des Affaires Foncières

**Projet :** Migration du système intégré d'administration des biens de l'État (SAIBE) :

**Durée : Seulement 2 mois sur les 9 mois (10/2008 11/2009) ont été consacrés au projet My Samsung.**

**Responsabilités :** Chef de projet :

- Définition du champ d'application pour le client, audit du système existant, collecte d'exigences détaillées
- Rédaction d'un document résumant la situation existante.
- Rédaction de spécifications fonctionnelles détaillées
- Gérer et coordonner les ressources (équipe de 4 personnes)

**Environnement :** GWT 1.5, Spring 2.5, Hibernate 3.2, Gilead 1.2, Jasper Reports 3.1, TestNG 5, Unifils 1.0, Maven, Atlassian JIRA

**Du 07 au 09/2008  
(France)**

**Client :** Levi's Europe

**Projet :** Mise en place d'une solution de gestion de contenu pour le site web <http://eu.levi.com>.

**Responsabilités : Chef de projet technique :**

- Définition du champ d'action du client, analyse détaillée des besoins
- Spécifications techniques détaillées
- Gérer et coordonner les ressources (équipe de 4 personnes)
- Suivi et validation des développements

**Environnement :** FatWire Content Server 7.0.3, Eclipse Europa, JDK1.5, Tomcat 5.5, Atlassian JIRA

**De 10/2007 à 12/2009  
(France)**

**Client :** Bibliothèque Nationale de France (BnF)

**Projet : Mise en place d'une solution de gestion de contenu pour le site de la Bibliothèque nationale de France** (<http://www.bnf.fr>)

**Responsabilités : Chef de projet technique :**

- Spécifications techniques détaillées
- Gérer et coordonner les ressources (équipe de 2 à 6 personnes)
- Suivi et validation des développements
- Installations/configurations de la plate-forme
- Développement d'un outil de migration de données : analyse statique des pages de l'ancien site >1000 pages, analyse du pré-tagging, alimentation du CMS.
- Formation, transfert de connaissances

**Environnement :** FatWire Content Server 7.0.3, Eclipse Europa, moteur de recherche Apache, Nutch, JDK1.5, Tomcat 5.5, javascript, Atlassian JIRA

**Du 01/2007 au 09/2007  
(France)**

**Client :** Groupe Logement Français (Paris)

**Projet :** Maintenance corrective et évolutive d'un framework J2EE interne.

**Durée :** 8 mois : du 01/2007 au 09/2007

**Consultant principal :**

- Maintenance corrective et évolutive de la taglib (développement de la balise),
- validation des données, js, css)
- Développement d'autres aspects du cadre : gestion des fichiers d'archives,
- synchronisation des services, signature des documents, couche de test d'intégration.

**Environnement :** Java (J2EE), Java (JSE 1.5), Eclipse Europa, Design Patterns, Subversion, Trac, Maven, Continuum, dbUnit

**De 03/2006 à 12/2006  
(Tunisie)**

**Client :** ORASCOM TELECOM TUNISIE (Ooridoo)

**Projet :** Migration de l'application de gestion du centre de services vers une architecture web.

**De 01/2006 à 02/2006  
(Tunisie)**

**Responsabilités : Consultant senior :**

- Établir l'architecture du logiciel
- Développement des écrans d'application, de l'interface de saisie des achats
- dans une grille éditée avec calcul automatique des agrégats, migration de
- Développement de Crystal Reports, Jasper Reports,
- les interfaces statistiques.
- Animation d'équipe (équipes de 2 ou 3 personnes)

**Environnement :** Apache/Struts 1.8, Display Tag, Struts Layout, Spring, Spring Acegi, Jasper, Reports, Crystal Reports, Javascript, Applet, Oracle 8i, Java (J2EE), Patterns, Eclipse 3.1, SVN, Tomcat

**Client :** Oxia

**Projet :** Cadre OXIA J2EE

**Responsabilités :** Participer au développement et à la documentation du cadre J2EE d'Oxia.  
(meilleures pratiques, conventions de nommage, contrôle de version avec SVN)

**Environnement :** Java (J2EE), Eclipse, Design patterns, Subversion

**De 09/2005 à 12/2005  
(France)**

**Client :** AddOnline Lyon

**Projet :** Partie du site : consultation des actes de naissance et de mariage

**Durée du stage :** 3 semaines : 05/2005

**Responsabilités :** Participation à la réponse aux spécifications, au développement, à la conception

**Environnement :** Java-J2EE, Eclipse, Oracle AS, MySQL

**11-12/2004  
(Tunisie)**

**Client :** NetCom

**Projet :** Cadre Netcom pour la gestion des utilisateurs

**Responsabilités :** Participer à la conception et à la production

**Environnement :** Java (J2EE), Struts, design patterns, EJB 2.0, Websphere 6, Eclipse

**2 mois : 09/2004-10/2004  
(Tunisie)**

**Responsabilités :** Architecte RUP, participation à la mise en œuvre/au développement

**Environnement :** Eclipse, MiddleGen, Velocity, Struts, Designs patterns, JBOSS

**2 ans et 3 mois : 09/2002 -  
12/2004  
(Kenya)**

**Client :** Office of the President Kenya, projet de délocalisation pour Thales France (TSS)

**Projet :** Rénovation du système d'identification et de production de cartes d'identité  
(système développé en partenariat avec Thales Security Systems TSS France)

**Responsabilités :**

**Développeur/concepteur**

- Préparation des documents de conception détaillée
- Conception et programmation de générateurs de code et de composants
- Développement (polyvalent : interface, entreprise, base de données)
- Déploiement du site et recettes

**Environnement :** VB6, ActiveX, COM/COM+, PL-SQL, Oracle 8i/9i

**De 11/2001 à 08/2002  
(Tunisie)**

**Client :** OTI-Tunisie (Vectorys)

**Projet :** Conception et développement d'un système de logistique et de transport International

**Responsabilités :**

- Spécifications du client
- Conception et développement d'applications
- Maintenance évolutive de l'application Export
- Conception et développement de la gestion des clients et du lexique
- Démarrage de la production des clients

**Environnement :** VB6, ActiveX, COM/COM+, Crystal reports, Sql Server 2000