

LAM David

Développeur web  
fullstack Freelance

## Compétences au quotidien

Développement

Tests

Conception

Chiffrage

Code review

Déploiement

Agile

## Environnement technique

### *Langages*

Java, Javascript, ReactJS 16, HTML 5, CSS3, Android

### *Base de données*

Oracle SQL, PostgreSQL, MySQL, ToadSQL, Squirrel SQL

### *Environnement*

Spring MVC, Hibernate

### *Tests*

JUnit, Mockito

### *Forge logicielle*

Jenkins, Github, Gitlab, Git, CVS, SVN, Maven, IntelliJ, Eclipse, Visual Studio Code, Android Studio

### *Méthodologie*

Agile SCRUM, Méthodologie de projet séquentielle

### *Organisation*

Mantis Kanban, Trello, Slack, Jira

## Formation

Diplômé de l'Ecole d'Ingénieurs Généraliste du Littoral Côte d'Opale (EILCO) en 2014

## Projets : Portfolio

Rôle : Développeur Front-End React

Création Site internet personnel

<https://lamdaviding.github.io/webdesign/>

Développement Front-End avec React, JS, CSS, SASS, HTML

Webdesign : maquettage, infographisme (Illustrator, SVG), dessins, animations

## Groupe SIGMA - La Chapelle-sur-Erdre

01/2019 à 08/2019

Rôle : Développeur Java/Java EE

Client : Leclerc

Projet : Maintenance du SI de gestion des facturations et contrats fournisseurs.

*Le but de ce SI est de pouvoir gérer les contrats et la facturation par rapport aux fournisseurs.*

*Il tient compte des nombreuses règles de gestions administratives ou commerciales (réductions ou avoir fournisseurs par exemple). On peut également y consulter des historiques, rechercher des documents, faire des impressions, entre autres.*

Équipe de 7 personnes	
Méthodologie de projet séquentielle avec outils agiles : Carte stories	Trello
Développement (réaliser les évolutions, corriger les anomalies) dans le code et les éditions de documents	Java 5, Eclipse, Spring MVC, Struts
Chiffrages et conceptions techniques	
Participer aux codes review	
Reprise de données suite à une modification de BDD (ajouter de nouveaux champs)	IntelliJ, Java 8, H2 database
Déployer des versions (Continuous integration)	CVS, Git, Gradle, Jenkins
Assurer le support client lors du déploiement des données et des nouvelles versions	

## SQLI - La Chapelle-sur-Erdre

03/2018 à 12/2018

Rôle : Développeur Java/Java EE

Client : LA BANQUE POSTALE

Projet : Site internet de la banque postale.

*Le site internet comporte de nombreuses fonctionnalités comme la consultation des comptes, les transactions financières, entre autres.*

Équipe de 4 personnes	
Méthodologie de projet séquentielle avec outils agiles : Pair Programming	Slack
Développement fullstack (réaliser les évolutions, corriger les anomalies) pour ajouter ou modifier les fonctionnalités du site web	Java 7, Squirrel SQL, Eclipse
Déployer des versions (Continuous integration)	Git, Maven, Jenkins
Tests d'intégration	
Participer aux codes review	

## SQLI - Nantes

09/2017 à 03/2018

Rôle : Développeur Java/Java EE

Client : SOCIETE GENERALE SECURITIES SERVICES, Département des titres et Bourse (SGSS)

Projet : Site internet Sharinbox (gestion de l'actionnariat pour les salariés)

*Le site internet comporte de nombreuses fonctionnalités liées à la gestion de l'actionnariat pour les salariés.*

Équipe de 10 personnes	
Méthodologie agile SCRUM : <ul style="list-style-type: none"><li>• Iteration planning – Backlog – Release version – Sprint – Stories</li><li>• Daily meeting</li><li>• Pair Programming</li><li>• Continuous integration</li></ul>	Jira  Git, Maven, Jenkins
Développement fullstack (réaliser les évolutions, corriger les anomalies) pour ajouter ou modifier les fonctionnalités du site web	Java 6, Javascript Toad SQL, Eclipse, Spring
Déployer des versions (Continuous integration)	Git, Maven, Jenkins
Tests de confirmations	
Tests d'intégration	
Participer aux codes review	

## Sopra Steria - Nantes

04/2015 à 08/2017

Rôle : Ingénieur d'études et développement Java JEE

Client : Ministère de la défense

Projet: SI de Maintenance en condition opérationnelle du matériel des armées françaises.

*SIM@T est un système d'information global et structurant qui permet le pilotage des missions de maintien en condition opérationnelle des matériels terrestres (armées de terre, de l'air, marine etc.) sur le territoire métropolitain, outre-mer et en opérations extérieures.*

*Il a pour objectif de :*

- Garantir la mise à disposition des équipements en service
- Gestion des matériels (leur configuration, élimination, gestion globale)
- Maîtriser les coûts de MCO

*Exemples de fonctionnalités : inventaire du matériel, programmation de la maintenance préventive, consultation d'historique, édition et impression de documents, commandes, réceptions, stockage en parc, approvisionnement, mouvements, distribution, réparation.*

*Certaines grosses évolutions requièrent la création de mini projet à l'intérieur du projet.*

Équipe de 20 personnes	
Méthodologie de projet séquentielle avec outils agiles : <ul style="list-style-type: none"><li>• Iteration planning – Backlog – Release version</li><li>• Kanban</li><li>• Daily meeting</li><li>• Pair Programming</li><li>• Continuous integration</li></ul>	Mantis  SVN, Maven, Jenkins
Développement fullstack (réaliser les évolutions, corriger les anomalies) :	Eclipse, Hibernate, Spring, SQL

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ajouter ou modifier les fonctionnalités du SI</li> <li>• ajouter ou modifier des écrans d'affichage</li> </ul>	Java 6, Java 7, Javascript JSP, Javascript
Conceptions, rédaction de spécifications techniques et chiffrages	UML, Excel
Déployer des versions (Continuous integration)	SVN, Maven, Jenkins
Tests unitaires	JUnit
Tests d'intégration	
Test de non-régression	
Participer aux codes review	
Analyser les demandes clients	
Proposer des solutions techniques ou fonctionnelles	
Rédiger des spécifications fonctionnelles	
Conseiller le client et assurer la permanence lors des recettes usine	
Assurer le support client lors des déploiements de versions	