

# Jonathan SOUIED

## Lead Developer

Mail: [jonathan.souied@gmail.com](mailto:jonathan.souied@gmail.com)

Tél: 06 15 55 26 15

CV Interactif: <https://js-cv.netlify.app>

## Diplômes & Formations

Ecole d'Ingénieur (Sup Galilée), spé dev	2006
Licence MIAS, Paris XIII	2003

## Compétences Techniques

Technos Front: HTML / CSS / ESNext / ReactJS / Next / ApolloJS / Relay / React Natif / VueJS / Nuxt / ...

Technos Back: NodeJS / Express / Passport / Nginx / Nest

Technos Devops: Docker / Jenkins / Rancher / Ansible / Kubernetes / AWS

BDD: SQL / GraphQL / NoSQL / Redis / Firebase /

Autres: Python / OpenCV / Tensorflow / Keras / Robotic / Kinect Leap Motion

OS: Linux, OSX, Windows

## Langues

Anglais	Professionnel
---------	---------------

**Pour en savoir plus:** Passionné par les nouvelles technologies, j'ai à cœur de partager tout ce que j'apprends lors de mes veilles. Même si ma dernière startup a échoué à cause de facteurs externes - Covid - je ne désespère pas de monter un jour une belle entreprise tech. Je cherche aujourd'hui trouver un projet stimulant avec une belle équipe pour créer une émulsion qui m'a beaucoup manqué ces derniers temps...

## Expériences Professionnelles

### **STACKERINE      Septembre 2018 – Janvier 2021**

*Formateur Javascript Fullstack*

**Formation rémunérée uniquement à destination des femmes** visant à plus de diversité dans les équipes techniques. Mise en place et rédaction de la plateforme de e-learning, formation en présentiel, suivi des compétences et support en entreprise.

Stackerine c'est:

- **2 ans d'existence**
- **2 x 3 développeuses formées pendant 2 x 6 mois**
- **4 développeuses en CDI**
- **+de 180 cours rédigés**
- **+500 exercices**

### **BNP-PARIBAS CIB                      Avril 2016 – Juin 2018**

*Développeur Javascript Fullstack Senior*

Développement d'une application destinée à mettre en place un cloud interne à la BNP. Commande de nouvelles machines dans le cloud privé, vérification de l'état de santé des machines, patch des OS...

Développement d'une UI pour une application de versioning de base de données utilisant Data Agility.

Mise en place de procédures DEVOPS avec pipeline pour le déploiement automatique des release (Jenkins, Rancher / Docker / Ansible)

Recrutement + formation de développeurs (~10 devs)

- Architecture Front : React / Webpack / ES6 / Angular, D3JS,
- Architecture Back : NodeJS, NGinx, Elasticsearch, Postgresql, MongoDB, Redis, Postgres, différentes API...
- Participation aux différentes étapes de conception du produit

Environnement : IntelliJ, Javascript, ReactJS, Node, D3

## **Agilience**

**Janv – Mars 2016**

*Développeur Javascript*

Création d'une nouvelle application B2B destinée à visualiser et améliorer la présence sociale

- Architecture Front : React / Redux / Webpack / ES6 /
- Architecture Back : NGinx, LUA, Elasticsearch, Postgresql
- Supervision d'un stagiaire
- Participation aux différentes étapes de conception du produit

Environnement : Atom, Javascript, LUA, ReactJS, D3, Material-ui

## **Startup**

**Janv – Décembre 2015**

*Digitalisation des points de vente*

Proposition d'un concept de digitalisation des points de vente pour améliorer l'expérience utilisateur au sein des magasins. Création de vitrine tactile, ibeacon, applis mobiles...

- Hardware, software
- Développement des applications
- Vente

Environnement : IntelliJ, Javascript, LUA, C++, Browserify, ReactJS, Gulp

## **Société Générale**

**Janv –Dec 2014**

*Développeur Javascript*

Création d'un nouveau socle de développement permettant de mutualiser les développements entre Société Générale et Crédit du Nord.

- Développement mobile / tablette
- Architecture des dépendances (requirejs)
- mise en place de l'usage (grunt)

Environnement : IntelliJ, Javascript, J2EE, RequireJS, Backbone...

## **Chanel Mode**

**Mai 2012 – Déc 2013**

*Développeur Javascript*

Refonte du site de Chanel mode vers un site full ajax / javascript...

- Architecture asynchrone JSON
- Développement multi-device / multi-langues (IE / IPAD / iPhone / Android)
- Communication avec le back-end basé sur Adobe CQ5 gérant un service REST et Chanel PIM / DAM
- Intégration continue du projet avec GIT / Jenkins / SVN
- Gestion des tickets avec Redmine / JIRA / Mantis
- Tests avec script Selenium
- Gestion de projet SCRUM

Environnement : Webstorm, Javascript, PHP, JQuery, HTML5 Shiv, Google Closure

## **Château Margaux**

**2012**

*Développeur PHP / Javascript*

Fin de développement, corrections de bugs et développement des évolutions avant déploiement.

- Navigation AJAX
- Hacks IE
- Développement back-office

Environnement : Webstorm, Javascript, PHP, Mysql

## **American Express**

**2012**

*Développeur PHP / Javascript*

- Fin de développement, correction de bugs et adaptation IPAD / IE
- Navigation AJAX
- Hack IE
- Développement IPAD

Environnement : Webstorm, Javascript, PHP, Mysql

## **DIOR**

**2012**

*Développeur PHP*

- Développement d'un webservice (REST) basé sur des fichiers JSON pour les applications natives sur IOS
- JSON architecture
- Dimensionnement du serveur
- API développement

Environnement : Aptana, PHP (CodeIgniter), JSON

## **EUCERIN CLUB**

**Janv – Avril 2012**

*Architecte développeur*

CLUB EUCERIN est un projet visant à mettre en place une plate-forme d'échange pour les utilisatrices des produits Eucerin.

- Architecture de la base de données
- Dimensionnement du serveur
- Intégration de la charte graphique
- Développement des écrans Front / Back
- Gestion d'un développeur front-office
- API : Google, Facebook, Twitter, G+

Environnement : Aptana, PHP (Zend Framework), Mysql

## **Caisse Nationale des Entrepreneurs de Travaux Publics (CNETP) Oct 2010 – Dec 2011**

*Lead développeur*

Projet NOSICA visant à la migration d'une solution POWERBUILER / AS400 vers une solution JAVA(SWING) / AS400. Projet CMMI2

- Prise de connaissance de l'architecture générale des bases de données
- Recherche & Développement de solutions d'ergonomie pour les écrans
- Développement des écrans
- Support utilisateur post-recette

Environnement : MyEclipse, Java 1.6 (Swing), AS400, Maven / Ant, Spring, SwingX, JfreeChart, JasperReport

**Orange** (pour CORAUD)

**Juil – Oct 2010**

*Back End Developer*

Le projet BCO est un projet interne à ORANGE et qui permet d'établir des statistiques matérielles et métiers pour l'ensemble de la structure.

- Prise de connaissance de l'architecture générale des bases de données
- Développement des pages du portail (accessibles par les collaborateurs)
- Migration des pages SQL Server vers Oracle 10g

Environnement : Eclipse, Java 1.6 (GWT 2.0), Oracle 10g, GWT, JFreeChart

**Skyrock** (pour Agence-e)

**Juin – Juil 2010**

*Back End Developer*

Dans l'objectif d'étendre sa notoriété dans les réseaux sociaux, Skyrock a créé un jeu IPHONE (SkyrockSPOT) également disponible via une interface Web.

- Prise de connaissance du module à développer et des technologies.
- Développement du service d'inscription via MOBILE / WEB
- Tests unitaires et validation du module

Environnement : Aptana, PHP5, MongoDB, Pincaster, Redis, (Cassandra, Hadoop)

**OMEGA SOLUTIONS**

**2009 - 2010**

*Externe / Professeur Ingénieur / Professeur DUT*

Après avoir passé 5 années au sein de l'université PARIS XIII, j'ai choisi de lui rendre ce qu'elle m'avait apporté en donnant des cours pour les sections de :

- Ingénieur en informatique (1ère année) : le programme portait sur la mise en place d'applications web en architecture 3 tiers.
- DUT Informatique (2ème année) : le programme portait principalement sur l'utilisation des frameworks javascript (jQuery, Mootools...) et leurs utilisations au sein d'une architecture MVC
- Initiation de futurs développeurs sur l'utilisation et les possibilités du javascript
- Initiation au développement et à l'utilisation d'une architecture MVC
- Préparation des TP, partiels et corrections d'examens.

Environnement : Aptana, Notepad++, Java, Javascript, JQuery, Mootools, Prototype...

**RUE DES HOMMES** (pour O.S.)

**Mai –Juin 2010**

*Back End Developer*

Dans le cadre de son développement informatique, la société RUE DES HOMMES souhaitait mettre en place un pont de communication de sa plateforme de paiement en ligne fonctionnant sous Magento vers son logiciel de comptabilité Ciel Comptabilité.

- Prise de connaissance du fonctionnement de Ciel Comptabilité
- Rédaction des spécifications techniques du module
- Management d'une équipe de 2 personnes pour le développement de la solution

Environnement : Zend Studio, TOAD, Mysql Workbench, Mysql, PHP5, Magento

**C2D Multitechniques** (pour O.S.)

**Janv – Juin 2010**

*Back End / Front End Developer*

C2D Multitechniques est une société de climatisation dont la comptabilité fonctionnait entièrement sur la base de tableaux Excel. Ciel Comptabilité ne leur apparaissait pas assez adapté à leurs besoins pour gérer leurs employés ainsi que tout leur système de devis/facture.

- Rédaction du cahier des charges
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Devis et planification des développements
- Maintenance applicative
- Formation des utilisateurs

Environnement : Zend Studio, TOAD, Mysql Workbench, Mysql, PHP5, Zend Framework, JQuery

**JAVA-FILMX** (pour O.S.)

**Dec 2009 – Juin 2010**

*Back End / Front End Developer*

JAVA-FILMX est le nom du site internet développé par Java. L'entreprise tenait à mettre en place un site internet permettant le streaming et le téléchargement de vidéos à partir de paiements Paypal et CB.

- Rédaction du cahier des charges
- Rédaction des spécifications fonctionnelles et techniques
- Devis et planification des développements
- Maintenance applicative
- Formation des utilisateurs

Environnement : Zend Studio, TOAD, Mysql Workbench, Mysql, PHP5, Zend Framework, JQuery

### **JAVACONSULTING** (pour O.S.)

**Nov – Dec 2009**

*Back End / Front End Developer*

Création d'un site catalogue visant à référencer l'ensemble des vidéos de la société JAVA pour permettre une transaction avec des grossistes par téléphone.

- Rédaction du cahier des charges
- Intégration de la DB avec leur système déjà existant de gestion des collections
- Intégration de la charte graphique donnée
- Formation des utilisateurs

Environnement : Aptana, Mysql, PHP5

### **PROJET DE VOIP** (pour O.S.)

**Oct – Dec 2009**

*Architecte réseau*

Dans le cadre de sa réduction de coûts, TDA CONSEIL souhaitait mettre en place une solution de VOIP pour que les appels de sa société transitent via le réseau internet permettant ainsi de réduire ses coups de téléphone (principale source de dépenses)

- Recherche & Développement
- Achat du matériel
- Paramétrage et amélioration de la solution

Environnement : UBUNTU, Asterisk



## **OMEGA SOLUTIONS (O.S.)    Depuis Octobre 2009**

*Gérant*

### **MAIRIE DE PARIS**

**Nov – Oct 2009**

*Back End / Front End Developer*

#### **Projet CONCOURS**

Développeur J2EE dans une équipe de 8 personnes pour la mairie de Paris. L'application permet de gérer tous les traitements liés aux concours (inscription, planning, notes, lettres...) dans la fonction publique au sein de la mairie de Paris (instituteurs, policiers...). Ce projet a reçu la certification CMMI2 et à utilisé la méthode de développement EMEDIA.

- Encadrement de stagiaires
- Intégration graphique
- Tests
- Déploiement de l'application

Environnement : Eclipse, Toad, Test Director, Maven, Mysql, JBoss, Java J2ee, Lutèce, Spring, Hibernate, Freemarker

### **MAIRIE DE PARIS (pour SOPRA GROUP) Fév 2007 – Nov 2008**

*Back End / Front End Developer*

LUTECE est un CMS libre et OpenSource développé au départ par la mairie de Paris et qui permet de développer rapidement un site internet / intranet dynamique basé sur du contenu HTML, XML... Totalelement écrit en Java, il est basé sur des briques OpenSources éprouvées et reconnues (Spring, Jakarta-Commons, Freemarker, Lucène, Ehcache,...)

- Intégration graphique en vue d'une démonstration à la Linux Conférence
- Développement de modules supplémentaires (météo, calendrier...)
- Communication directe avec les responsables à la mairie de Paris
- Optimisation des requêtes de statistiques
- Formation à Lutèce de 4 stagiaires

Environnement : Eclipse, Toad, Test Director, Maven, Mysql, JBoss, Java J2ee, Lutèce, Spring, Hibernate, Freemarker

## **Projet ALADDIN** (pour TDA CONSEIL)

**2006 - 2007**

*Chef de projet - Développeur*

La société TDA CONSEIL avait pour objectif de s'informatiser et de passer du « tout papier » au « tout électronique » pour augmenter sa capacité de traitement. L'application fonctionnant en JAVA (SWING) est aujourd'hui le noyau central de la société puisqu'elle gère toutes les étapes de traitement des dossiers en interne mais aussi avec les clients. Les librairies JExcel et de JasperReport ont été utilisées en tant que librairie de reporting. L'application a aussi bénéficié d'un front-office de connexion pour les clients fonctionnant sur Drupal avec la mise en place de modules personnalisés pour la société.

- Mise en place de l'architecture logicielle et matérielle
- Développement de l'application
- Maintiens de l'application pour les évolutions
- Formation des utilisateurs

Environnement : Netbeans, Mysql, Java (Swing), PHP4, Drupal, JExcel, JasperReport