
MICHAËL GRAF

grafmik@gmail.com

+41.78.698.12.06

Consultant full-stack spécialisé front-end

Javascript AngularJS Java Node

14 ans d'expérience

grafmik@gmail.com

+41.78.698.12.06

Rte du Grand Lancy 59,
1212 Grand Lancy,
Suisse (Genève)

Compétences

Langages, outils : Javascript, AngularJS, Bootstrap, REST, JSON, Karma, Jasmine, Java, J2EE, SQL, JAX-WS, Web Services, EJB, Spring, Spring MVC, Spring Data, JPA, Hibernate, JMS, JUnit, Log4j, Eclipse, Netbeans, IntelliJ, SublimeText, Unix, bash

Bases de données : Oracle (PL/SQL), Sybase (T-SQL), JDBC

Intégration, déploiement : NodeJS/npm, Bower, Grunt, Maven, Jenkins, Sonar, Git, SVN, Apache, Tomcat

Méthodes et architecture : Feature Workflow, Code Review, SCRUM, Agile, Lean, UML, TDD, POO

Diplômes

2009 **MBA (Master d'Administration des Entreprises)**
option Gestion de Projet
IAE Sorbonne, Paris

2002 **Diplôme d'ingénierie en informatique**
option Logiciel
UTBM, Belfort

Langues

- Français Langue maternelle
 - Anglais Courant
 - Allemand Notions
-

Expérience

Etat de Vaud – Lausanne, Suisse — Novembre 2016 – Aujourd’hui

Rôle : Expert technique full-stack

Mission : Développement de prestations et d’applications back-office pour le canton de Vaud

Fonctionnel : Demande et réalisation de prestations étatiques multiples (ex : Actes d’état civil, Autorisations municipales, etc.) - équipe Cyber (PEE)

- Développement Full Stack : JavaScript/Angular et Java/Spring/Hibernate
- Mise en place d'un Feature Workflow assurant une meilleure qualité de code
- Découverte du fonctionnel étatique : première (très bonne!) expérience avec une administration publique
- Synchronisation avec de multiples équipes, notamment métier, architecture, ESB, infra, etc.

Environnement Technique : Java, Javascript, AngularJS, REST, JSON, JEE, Spring MVC, Spring Data, Hibernate, SQL Server, Oracle, Jaxb, Jackson, ESB, Git, Tomcat, Jira, Bitbucket, Feature Workflow, Jenkins, Scrum, Agile

Lombard-Odier – Genève, Suisse — Septembre 2016 – Octobre 2016 (2 mois)

Rôle : Développeur front-end

Mission : Séniorisation du projet

Fonctionnel : Gestionnaire de droits d'accès

- Contexte commercial initialement difficile
- Restauration de la confiance client grâce notamment à une fréquence accrue des livraisons et du feedback, inspirée de la méthodologie Scrum
- Mise en place de toute la partie front-end

Environnement Technique : Javascript, AngularJS, Swagger, REST, JSON, Git, Scrum, Agile

E-just – Genève, Suisse — Novembre 2015 – Août 2016 (10 mois)

Rôle : Expert technique full-stack

Mission : Développement d'une application d'arbitrage juridique

Fonctionnel : Résolution de conflits commerciaux en ligne

- Développement Full Stack : JavaScript/Angular et Java/Spring/Hibernate
- Qualité de code garantie notamment par un Feature Workflow et des pull request validées après un code review systématique entre collaborateurs
- Start-up en pleine expansion, investissement ambitieux, conquête d'un marché inexploré, ambiance de développement bouillonnante et innovative

Environnement Technique : Javascript, AngularJS, REST, JSON, JEE, Spring MVC, Spring Data, Hibernate, SQL Server, Spring Security, Flyway, Jackson, Git, Tomcat, Jira, Bitbucket, Feature Workflow, Scrum, Agile

Ateliers Nomades – Genève, Suisse — Avril 2015 - Août 2015 (5 mois)

Rôle : Etudiant (formation)

Mission : Développement d'applications dans des technologies diverses

- AngularJS / Ionic (applications mobiles)
- ReactJS / Webpack
- JQuery / JQueryUI
- Design / CSS
- PHP / CMS

parrain.org – Genève, Suisse — Novembre 2014 – Mars 2015 (5 mois)

Rôle : Expert technique full-stack

Mission : Développement d'un site internet de crowdfunding

- Conception du site (Javascript, AngularJS)
 - Apport d'expertise pour le backend Java (JHipster, Spring, OAuth)
 - Conception de la communication client/serveur (JSON, REST)
 - Prise en charge de la partie exploitation (hébergement, installation et configuration serveur, workflow de développement, Git, Jenkins, etc.)
 - Développement, tests et intégration
-

Environnement Technique : JHipster, Javascript, AngularJS, REST, JSON, JEE, Spring MVC, Spring Data, Hibernate, SQL Server, Spring Security, Jenkins, Git, Cloud9, Docker

Pictet – Genève, Suisse – Septembre 2013 – Octobre 2014 (14 mois)

Rôle : Expert et Lead Technique Javascript / Angular.js

Mission : Développement de plusieurs applications business client léger (navigateur)

Fonctionnel : gestion de référentiel client, gestion de flux de documents

- Conception de l'architecture logicielle côté interface web (Javascript, AngularJS)
- Conception de la communication client/serveur pour des données JSON complexes (REST)
- Développement, tests et intégration
- Application critique et urgente livrée avec succès dans les délais et le budget

Environnement Technique : Javascript, AngularJS, REST, JSON, JEE, Spring MVC, Spring Data, Hibernate, SQL Server, Spring Security, Jenkins, Sonar, Git, SVN, Apache, Tomcat

9mp.org - Incubateur de projets – Lyon, France – Février 2012 – Juillet 2013 (18 mois)

Rôle : Lead developer

Mission : Développement de plusieurs sites web (Jeu, chat, gestion prospect)

- Direction, coordination et organisation
 - Encadrement et formation de 7 personnes
 - Développement et intégration, référence technique auprès des membres de l'équipe
 - Mise en place de serveurs : installation/configuration
 - Veille technologique
-

Environnement Technique : AngularJS, Node.js, JQuery, HTML5, CSS3, Bootstrap, Ruby, Java, php, flash media server, windows 7, mac os X, Debian en ssh + bash en CLI pour les serveurs

Société Générale SGCIB – Paris, France – Février 2010 – Février 2012 (24 mois)

Rôle : Ingénieur conception et développement

Mission : Services d'agrégation de données hétérogènes

Fonctionnel : Gestion des données de pricing et des Key Process

Indicators

- Reporting hiérarchique
- Meetings quotidiens Agile
- Rédaction de spécifications et de documentation
- Conception de l'architecture applicative
- Développement et intégration

Environnement Technique : Java, EJB, JPA, Oracle, Spring, Hibernate, Swing, Web Services, Maven, Tibco (bus d'entreprise pour le parsing des KPI), JMS, LDAP

IAE Sorbonne – Paris, France – Septembre 2008 – Juillet 2009 (1 an)

Diplôme MBA (Master d'Administration des Entreprises)

option Gestion de Projet

Sanofi-Aventis – Lyon, France – Mars 2006 – Juillet 2008 (28 mois)

Rôle : Ingénieur conception et développement

Mission : Applicatifs J2EE de gestion

- Recueil des besoins utilisateurs
 - Assistance à la conception de l'architecture des bases de données
 - Développement, tests et intégration
 - Familiarisation avec le progiciel de gestion du groupe (SAP)
-

Environnement Technique : Java/J2EE, HQL, Eclipse, Oracle, SAP, Struts, Spring, Hibernate

EDF – Lyon, France – Octobre 2005 – Février 2006 (5 mois)

Rôle : Ingénieur conception et développement

Mission : Refonte d'applications en un portail web

- Découverte de l'architecture 3-tiers et de portails Web complexes
- Projet dynamique : pic d'effectif à 20 personnes pour 5 mois
- Spécifications, développement, documentation et tests

Environnement Technique : Java/J2EE, Weblogic, EJB, MDB, JMS, Oracle, UML

Ministère de l'Agriculture – Lyon, France – Avril 2004 – Septembre 2005 (18 mois)

Rôle : Ingénieur conception et développement

Mission : Client lourd SIG (Système d'Information Géographique)

- Rédaction de spécifications
- Développement des fonctionnalités requises
- Documentation
- Ecriture de scénarios de tests
- Maintenance et résolution des erreurs

Environnement Technique : Java, Swing, FOP, Eclipse, PowerAMC
