

## INGÉNIEUR LOGICIEL

### EXPÉRIENCE

- Actuellement **Développeur Android chez LESS** (maintenant BlaBlaCar, éditeur de logiciels à Paris)
- Mar. 2017
- . Développement de l'application LESS, un service de covoiturage urbain instantané.
  - . Responsabilité du projet avec un autre développeur, de la mise en place jusqu'à la publication sur le Play Store puis sur la maintenance / nouvelles fonctionnalités.
  - . Mise en place d'une architecture MVVM utilisant Arch components.
  - . Implémentation d'un GPS / système de navigation *turn by turn* (y compris instructions vocales).
  - . Aspect très important de la communication temps réelle (PubNub, FCM).
- Environnement : *Android, Java, Arch components (ViewModel, Room), RxJava, Databinding, Dagger, Firebase, Mapbox, PubNub, FCM, JSON, Git, Github, Android Studio, Gradle.*
- 2017
- 2016
- Développeur Android chez Blackpills** (société de médias à Paris)
- . Développement de l'application Blackpills, permettant de parcourir et visionner des mini series originales à consommer sur mobile.
  - . Démarrage du projet avec 2 autres développeurs (100% Kotlin).
  - . Aspect UI/UX très important.
  - . Mise en place du paiement, publicité, mode hors ligne (téléchargement de vidéos), et plus.
- Environnement : *Android, Kotlin, ExoPlayer, HLS, Swagger, JSON, Git, Gitlab, Android Studio, Gradle.*
- 2016
- 2012
- Lead Développeur Android chez Family And Co.** (éditeur de logiciels à Paris - freelance)
- . Développement sur l'application FamilyWall qui aide à s'organiser, communiquer et partager en famille.
  - . Aspect UI/UX très important.
  - . Réalisation d'un calendrier complet avec vues "mois" et "prochains évènements".
  - . Communication avec l'API REST/JSON.
  - . Customisations pour les clients (branding, intégration).
- Environnement : *Android, Java, Composants UI custom, C2DM/GCM, In-app purchase, Maps API, Google Play Services, Content Provider, JSON, Git, Jenkins, Android Studio, Gradle.*
- 2012
- 2011
- Lead Développeur Android chez Plizy** (éditeur de logiciels à Paris)
- . Développement de l'application Plizy pour tablettes, un agrégateur personnalisé et player vidéo.
  - . Mise en place et responsabilité du projet de la création jusqu'à la publication sur le Play Store.
  - . Communication avec l'API REST/JSON.
  - . Player vidéo utilisant une *VideoView* ou une *WebView* selon le provider (YouTube, Vimeo, Dailymotion, ...).
  - . Implémentation d'un mécanisme de cache d'images pour les thumbnails.

Environnement : *Android, Java, Animations, VideoView, WebView, Content Provider, Facebook, Twitter, JSON, Git, Jenkins, Eclipse.*

- 2011  
2008
- Développeur Android et Backend chez Vox Mobili** (éditeur de logiciels à Paris)
- . Développement sur l'application Phonebook 2.0 pour Android, un carnet d'adresses synchronisé et social.
  - . Conception et réalisation d'un moteur générique s'intégrant avec divers réseaux sociaux (Twitter, Facebook, LinkedIn, MySpace, ...) et encadrement de développeurs réalisant des connecteurs pour ce moteur.
  - . Fonctionnalités de présence / chat avec le protocole RCS.
  - . Développement côté serveur sur le produit PIM (carnet d'adresses, calendrier, tâches, photos / vidéos, etc. synchronisés).
  - . Customisations pour les clients : T-Mobile, Bouygues Telecom, Orange, Telstra.
- Environnement : *Android, Java, J2EE, Javascript, Ajax, JSON, SOAP, SyncML, Oracle, Tomcat, Subversion, Eclipse.*
- 2008  
2006
- Développeur Java chez Oalia** (éditeur de logiciels à Suresnes)
- . Maintenance et évolutions sur le Framework interne.
  - . Développement sur les produits OSRM / OSPM v3 et v4, des progiciels de gestion d'achats.
  - . Conception et développement du module Portail Fournisseur (application distante communiquant en Web Services).
- Environnement : *Java, J2EE, Hibernate, Turbine, Velocity, Ajax, SOAP, Axis, Oracle, Tomcat, Weblogic, Subversion, Maven, Eclipse.*
- 2006  
2003
- Développeur Java chez Pegasis** (SSII et éditeur de logiciels à Paris)
- . Développement d'applications Web (internet/intranet) pour les clients : France Télécom, l'Apec, Casino, Le Mémorial de la Shoah, Planète TP.
  - . Utilisation du framework interne Pegasis (Modèle MVC2) et de l'outil de gestion de contenu Délia.
- Environnement : *Java, J2EE (JSP/Servlets/Taglibs), Tiles, SQL, Oracle, CVS, Tomcat, Ant, IntelliJ, Eclipse.*
- 2003  
2001
- Développeur Java chez Icom Informatique** (éditeur de logiciels à Charenton)
- . Développement sur les applications web et Swing.
  - . Portage en Java d'un interpréteur d'un langage de scripting.
- Environnement : *Java, JSP/Servlets, Applets, Swing, Java web start, JavaCC, XML, LDAP, SSL, Visual SourceSafe, Ant, IntelliJ.*

## COMPÉTENCES

Programmation : Maîtrise de la plateforme Android.  
Maîtrise du langage Java.  
Connaissance des langages Kotlin, C++, C, C#.  
Environnements Eclipse, IntelliJ.  
Autres connaissances : Shell, Perl, TCL, Pascal, Ada, assembleur.

Web : Très bonne connaissance de HTML, CSS, Javascript, XML, XSL/T, Ajax.  
Frameworks: JSP/Servlets, Struts, Turbine.  
Autres connaissances : Applets, Velocity, FreeMarker, PHP, Flash.

Bases de données : Langage SQL ; Oracle, MySQL et SQLite.  
JPA, Hibernate, JDBC.

Concepts : Design Patterns ; Architecture Client/Serveur ; UML.

Systèmes d'exploitation : Bonne connaissance de Linux / Unix ; OSX ; Windows.

Anglais : Courant écrit et oral.

## FORMATION

2005 . Formation .NET et C# agréée Microsoft (MS-2349, une semaine).

1998 - 2001 . Ingénierie informatique à l'EPITA (Ecole Pour l'Informatique et les Techniques Avancées), Paris.  
. Spécialité Systèmes d'Information / Génie Logiciel.

1996 - 1998 . Diplôme Universitaire Technologique informatique, option Génie Informatique, à l'I.U.T. de Vélizy.

1996 . Baccalauréat général, série Scientifique, option Mathématiques.

## LOISIRS

Lectures (science, science-fiction), musique (guitare basse), cinéma, roller, geocaching.  
Développement d'applications Android (JRAF.org/android/).