

Benjamin ISRAËL

Analyste Développeur Web / Mobile / Big data & IA



EN QUELQUES MOTS

Depuis mes débuts en tant que développeur, j'ai saisi chaque opportunité d'étendre mes savoirs et mes compétences, que ce soit par moi-même ou auprès de mes collègues.

D'abord rompu à la création d'applications web et mobile hybrides dans un projet piloté en SCRUM, je suis petit à petit monté en compétences sur différents langages et systèmes.

Titulaire d'une licence en informatique décisionnelle, j'ai récemment complété mon cursus par une formation en sciences des données et intelligence artificielle que j'ai hâte de mettre en pratique sur des projets d'avenir ambitieux.

DOMAINES D'ACTIVITÉS

- → Informatique de santé
- → Automatismes
- → Informatique décisionnelle
- → Applications grand public

COMPÉTENCES FONCTIONNELLES

Développement applicatif:

- Applications web
- Applications mobile hybrides iOS et Android

Informatique décisionnelle :

- Tableaux de bord financiers
- Modèles prédictifs
- Intelligence artificielle

Gestion de projet :

- Recueil des besoins
- Estimation des ressources
- Planification

COMPÉTENCES HUMAINES

Adaptabilité

Résolution de problèmes

Gestion du temps

Autonomie

Souci du détail

Collaboration

LANGUES

- → Français (Natif)
- → Anglais (C2)
- → Allemand (A2)

PROGICIELS

WordPress, PhpStorm,
Visual Studio 2022,
Android Studio, XCode,
PhpMyAdmin, Jira, Confluence

CODAGE

Domaine	Langages et librairies	Années d'expérience
Développement web	HTML 5, CSS 3, JavaScript ES6, JQuery, Bootstrap, PHP 7, MariaDB, Apache Web Server	7
Applications mobiles hybrides	Apache Cordova, Framework7, NodeJS	5
	C#, Xamarin, .NET MAUI	3
	Flutter, React Native	< 1
DevOps	Git, Bash, Docker	7
Business intelligence	Power Query, Power BI	< 1
	Python, NumPy, Pandas, MatPlotLib, Seaborn, FastAPI	< 1
Intelligence artificielle	Python, NumPy, Pandas, Keras, TensorFlow, HuggingFace	< 1



FORMATION

Juillet à Septembre 2024

Bootcamp Data Science & IA

Le Wagon - Marseille

Dans la continuité de ma licence, cette formation m'a appris à mettre en œuvre les librairies **Python** de référence dans le domaine du **big data** (Pandas, Matplotlib, Seaborn) pour la construction de <u>tableaux de bord financiers</u>, d'<u>algorithmes de recommandations</u> et autres <u>modèles prédictifs</u> utilisés dans la création et l'entraînement d'<u>intelligences artificielles</u> capables notamment d'analyser et classifier automatiquement des données textuelles, des images, voire des vidéos (Keras, TensorFlow, HuggingFace, Docker, Google Cloud Platform).

Septembre 2016 à Juillet 2017

Licence Professionnelle ACSID - OLAP

Conservatoire National des Arts et Métiers - Paris

Axée principalement sur l'apprentissage de l'exploitation statistique de bases de données relationnelles, cette formation m'a permis d'acquérir des bases solides en modélisation UML et en optimisation de schémas et de requêtes SQL, mais également de découvrir les langages C et Java ainsi que les techniques et outils nécessaires au développement d'applications web et Android, et au DevOps avec le scripting Shell et Docker.

Septembre 2015 à Juillet 2016

BTS SIO SLAM

GRETA GMTE 94 - Champigny-sur-Marne

Pendant cette préparation d'un an à l'épreuve nationale, j'ai appris la programmation orientée objet en **Python** et **PHP** ainsi que les bases du **SQL** et du **développement web**.



EXPÉRIENCES

Juin 2022 à Avril 2024

Prastel

Analyste développeur

La Ciotat

Responsable du développement des applications internes et externes de l'entreprise, je suis principalement intervenu sur l'application mobile **PrastelBT** et ses déclinaisons clients, codées en **C#** avec les framework **Xamarin** puis **.NET MAUI**, afin de créer les interfaces vers la nouvelle gamme de centrales d'accès pilotées en **Bluetooth** récemment développées par mes collègues.

J'ai également été chargé d'assainir la base de code existante, et de mettre en place une gestion de projet et un suivi de version (**Git**) en vue de l'externalisation des développements.

J'ai par la suite travaillé à la rénovation d'un site web interne codé en **WebDev** pour la gestion des licences client et l'étiquetage des produits. Mes connaissances en développement web m'ont permis de réaliser ce projet en l'espace d'une semaine.

Septembre 2021 à Avril 2022

Amiltone

Consultant

Aix-en-Provence

D'abord chargé de réaliser des correctifs sur des applications **Android** professionnelles et grand public en **Java**, mon profil versatile m'a permis d'intervenir sur différents projets.

J'ai ainsi fait l'expérience de la création d'API avec WSO2, celle de rapports d'activité sous **PowerBI**, ou encore du recueil de données issues de capteurs IoT via des scripts **Python** et **Powershell** connectés à des serveurs **Actility** et **ThingsBoard**.

Octobre 2016 à Septembre 2021

Evolucare

Analyste développeur

Paris, puis Aix-en-Provence

Evolucare Imaging est une **application web de gestion** de cabinet médical à destination des professionnels de l'imagerie.

Piloté avec la méthode SCRUM (**Jira**, **Git**, **Confluence**), ce projet m'a permis de me perfectionner en tant que développeur **full-stack** (**Linux**, **Apache**, **MariaDB**, **PHP5**, **HTML**, **JQuery**, **Bootstrap**). Je suis intervenu régulièrement sur les back-end **DICOM** / **HL7** / **SESAM-Vitale** de la solution et j'ai notamment programmé des interfaces vers diverses API SOAP et REST (Dossier Médical Partagé, Opérateurs SMS).

Chargé du portage partiel de l'application sous Android et iOS avec Apache Cordova, j'ai eu à développer des plugins multiplateformes natifs en Java et Objective C.

Également chargé des développements pour **MacOS**, j'ai eu à adapter en **Java** des modules externes codés en **C#** pour lesquels j'ai développé des installeurs spécifiques afin d'en faciliter le déploiement par les clients

Septembre 2015 à Juillet 2016 (4 mois)

Asialyst

Stage webmaster

Courbevoie

Pendant mon BTS, j'ai effectué un stage de quatre mois en tant que webmaster d'un média en ligne spécialisé dans la zone Asie-Pacifique.

J'ai développé pour eux des composants réutilisables sous **WordPress** ainsi que des **Apps Script pour Google Docs** pour convertir automatiquement les styles des articles de presse en balises HTML en vue de leur publication dans le CMS.

HOBBIES

- ★ Escalade de bloc en salle
- ★ Films et séries télé
- ★ Cuisine et pâtisserie