

# BATUHAN BERK BAŞOĞLU

438-596-3135 | batuhanbasoglu@mailbox.org | batuhan.basoglu.co/fr | Montréal, QC

## RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

Développeur de logiciels motivé avec une connaissance approfondie du développement web, du design et de la programmation, ainsi qu'une expérience dans un large éventail de langages de programmation, de frameworks et d'outils. Succès avéré dans le développement et le déploiement d'applications, de sites web et de services web. Très organisé et soucieux des détails, avec un talent pour trouver des solutions créatives à des problèmes complexes.

Maîtrise de l'Anglais, du Français, du Turc et des connaissances de niveau intermédiaire en Espagnol.

## COMPÉTENCES

- Connaissances logicielles: Git, Python, Java, Android Studio, JavaScript, JQuery, Bootstrap, TypeScript, Node.js, Next.js, Angular, React, Vue.js, Visual Studio, Spring Framework, REST APIs, C, C++, C#, .NET, ASP.NET, HTML, CSS, XML, SQL, MySQL, IIS, Microsoft Azure, Oracle Cloud, AWS, Docker, MATLAB, VHDL, ModelSim, AutoCAD, PHP, Kotlin, CMake, Shell Scripting, Quartus, Roff, WordPress, Go, Ruby, Gherkin.
- Connaissances matérielles: Windows, Linux, Ubuntu, Fedora, Arch Linux, Android, iOS, Systèmes embarqués, FPGA, HCS12, Altera DE2, K-CSP, K-ECS.
- Capacité à utiliser tous les produits Microsoft Office.
- Capacité à utiliser les programmes Adobe : After Effects, Adobe Photoshop et Adobe Premiere Pro.
- Excellentes compétences en communication orale et écrite; esprit scientifique et critique; leadership; travail d'équipe; intelligence culturelle et gestion du temps.
- Résolution de problèmes; élaboration de stratégies ; négociation et travail sous pression.

## EXPÉRIENCE

### DÉVELOPPEUR FULL STACK

07/2021 - 01/2024

Inovestor, Montréal, Canada

- Résolution de bugs et implémentation de nouvelles fonctionnalités pour le site web RPM Eco dans le cadre d'un contrat avec RPM Eco en utilisant C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, Typescript, Next.js, React, SQL, MySQL et Microsoft Azure. Création de nouvelles pages en développement full-stack, correction de bugs et implémentation de nouvelles fonctionnalités dans le back-end, notamment la réparation des fonctionnalités non fonctionnelles et la résolution des problèmes d'interface utilisateur tels que la traduction, l'alignement et l'esthétique dans le front-end.
- Amélioration du site web de VIA Rail en corrigeant les bugs, en améliorant les traductions et en mettant à jour les fonctionnalités dans le cadre d'un contrat avec IBM en utilisant C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, JavaScript, Node.js, Angular et Microsoft Azure. Correction de problèmes d'interface utilisateur, notamment de traduction, d'alignement et d'esthétique, dans le front-end. De plus, amélioration des fonctionnalités back-end en corrigeant les méthodes non fonctionnelles, en mettant à jour les bibliothèques, en corrigeant les erreurs CAPTCHA et mettre en œuvre de nouvelles fonctionnalités, telles qu'une politique de mot de passe plus stricte.
- Formation et encadrement de stagiaires.
- Démonstration de ponctualité et de gestion efficace des tâches.

### DÉVELOPPEUR WEB

01/2021 - 04/2021

Complexe Immobilier Kargı, Bodrum, Türkiye

- Création d'un site web publicitaire pour le complexe immobilier Kargı en utilisant HTML, CSS, TypeScript, JavaScript, Node.js et Angular, recevant d'excellents retours de l'employeur.

### STAGIAIRE D'ARCHITECTE

06/2016 - 07/2016

Atelye70, Istanbul, Türkiye

- Acquis une expérience avec AutoCAD et appris les principes fondamentaux de la conception architecturale.

- Développé des compétences en communication et collaboration en milieu professionnel.

## **PROJETS**

- Collaboré sur des sites web pour RPM Eco et VIA Rail Canada en utilisant C#, .NET, ASP.NET, IIS, HTML, CSS, JavaScript, Typescript, Node.js, Angular, Next.js, React, SQL, MySQL et Microsoft Azure. (des projets d'Inovestor)
- Développé un site commercial en PHP, CSS, JavaScript, SQL et MySQL. (un projet personnel)
- Développé un site web .NET avec Angular en utilisant C#, .NET, HTML, CSS, TypeScript, Node.js et Angular. (un projet personnel)
- Créé des sites web auto-hébergés pour l'hébergement git, blog et le stockage en utilisant PHP, HTML, CSS, XML, Go, JavaScript, TypeScript, Node.js, Vue.js, Ruby et Gherkin. (des projets personnels)
- Créé un site web de gestion pour le complexe résidentiel Kargi à l'aide de HTML, CSS, TypeScript, JavaScript, Node.js et Angular. (un projet de Kargi Building Complex)
- Conçu un système de reconnaissance faciale anti-vol de véhicules en utilisant Python, CMake, JavaScript, Node.js, Roff, Java, HTML et CSS. (un projet capstone d'Ottawa)
- Construit une application android pour commander des services d'appareils électroménagers en utilisant Java. (un projet d'Ottawa)
- Développé un système de gestion hospitalière en utilisant HTML, JavaScript, Node.js et React. (un projet d'Ottawa)
- Développé des sites web immobiliers en utilisant HTML, CSS, JavaScript, Node.js et React. (un projet d'Ottawa)
- Construit des sites web pour des entreprises de services vélo avec des formulaires de validation et des chatbots en utilisant HTML, CSS, JavaScript et Node.js. (un projet d'Ottawa)
- Créé des sites web pour des épicerie en utilisant HTML, CSS, JavaScript et Node.js. (un projet d'Ottawa)
- Créé des sites web alternatifs à Facebook avec des fonctions d'analyse en utilisant HTML, CSS, JavaScript et Node.js. (un projet d'Ottawa)
- Conçu un site web personnel portfolio et site web du hub familial en utilisant HTML, CSS et JavaScript. (un projet personnel)

## **ÉDUCATION**

**BACCALAURÉAT EN SCIENCES APPLIQUÉES**, Génie Informatique, *Immersion Français* 09/2017 - 06/2021  
 Université d'Ottawa, Faculté de génie, Ottawa, Canada

- Boursier de la bourse d'études en français de l'Université d'Ottawa à temps plein.

**CERTIFICAT D'ETUDE SUPÉRIÉUR**, Cybersécurité 09/2024 - Présent  
 Université McGill, Études de l'information, Montréal, Canada

- Recommandé par un ancien manager et professeur pour son expertise exceptionnelle en développement de logiciels.

## **BÉNÉVOLAT**

- Bénévole en Club Rotaract d'Ottawa 09/2018 - 05/2019
- Bénévole en Association du Modèle des Nations Unies de l'Université d'Ottawa. 09/2019 - 05/2020
- Bénévole en Festivals : Convention de Salsa de Montréal, Jeux Écossais de Montréal, MUTEK 05/2024 - 08/2024

## **RÉALISATION**

- Boursier de la bourse d'admission à l'excellence académique de l'Université d'Ottawa. 09/2017

## **INTÉRÊTS**

- Sports : Golf semi-professionnel, équitation, danse latin (salsa, bachata) & swing (lindy hop, charleston) et fitness, randonner et grimper.
- Art : théâtre d'acte sur scène, improvisation.