

# Baraa Chrit

438-932-0629 | [baraaadnan01@gmail.com](mailto:baraaadnan01@gmail.com) | [linkedin.com/in/Baraa](https://www.linkedin.com/in/Baraa) | [github.com/Baraa](https://github.com/Baraa)

## EDUCATION

### Concordia University

*Bachelor of Engineering in Software Engineering*

Montreal, QC

Sep. 2022 – May 2026

### International Advanced Levels

*Math, Chemistry, Physics and Biology*

Riyadh, SA

Sep. 2019 – May 2022

## EXPERIENCE

### Software Development Engineer in Test (SDET)

*Haivision*

Dec 2023 – Present

Montreal, QC

- Developed automation code using languages like Javascript/Node.js, Python, and Bash.
- Collaborated with Quality Engineering and Development teams, utilizing Selenium, Pytest, Nightwatch, and Robot automation frameworks.
- Conducted system verification through automation, incorporating knowledge of databases such as MySQL and MongoDB.
- Applied version control systems and continuous integration tools, including GIT, Postman, and Teamcity, to enhance development processes.

### Full Stack Developer

*NanoStride*

Aug. 2022 – June 2023

Montreal, QC

- Designed and implemented scalable and responsive full-stack solutions, utilizing technologies such as React.js for the front end and Node.js for the back end.
- Collaborated with cross-functional teams to develop and maintain database structures, utilizing SQL and NoSQL databases like MySQL and MongoDB.
- Implemented RESTful APIs and ensured seamless integration between front-end and back-end components, contributing to the development of robust and user-friendly web applications.

## PROJECTS

### Personal Website | *JavaScript, CSS, HTML, Git*

[Visit](#)

- Created a visually appealing personal website using HTML, CSS, and JavaScript.
- Implemented interactive features to enhance user engagement and navigation.
- Showcased skills, projects, and a professional profile through a well-organized and responsive design.

### 3D Personal Website | *React, CSS, HTML, Git*

[Visit](#)

- Developed an immersive 3D personal website using React, HTML, and CSS.
- Integrated React components to create a dynamic and engaging user interface.
- Showcased personal information and projects with a modern, three-dimensional design, enhancing user interaction and visual appeal.

## TECHNICAL SKILLS

**Languages:** Java, Python, C/C++, SQL (Postgres), JavaScript, HTML/CSS

**Frameworks:** React, Node.js, TypeScript, WordPress, Material-UI, FastAPI

**Developer Tools:** Git, Docker, TravisCI, Google Cloud Platform, VS Code, Visual Studio, PyCharm, IntelliJ, Eclipse

**Libraries:** pandas, NumPy, Matplotlib

# Baraa Chrit

438-932-0629 | [baraaadnan01@gmail.com](mailto:baraaadnan01@gmail.com) | [linkedin.com/in/Baraa](https://linkedin.com/in/Baraa) | [github.com/Baraa](https://github.com/Baraa)

## ÉDUCATION

### Université Concordia

Baccalauréat en génie logiciel

### Niveaux avancés internationaux

Mathématiques, Chimie, Physique et Biologie

Montréal, QC

Sep. 2022 – Mai 2026

Riyad, SA

Sep. 2019 – Mai 2022

## EXPÉRIENCE

### Ingénieur en développement logiciel de test (SDET)

Déc. 2023 – Présent

*Haivision*

*Montréal, QC*

- Développement de code d'automatisation en utilisant des langages tels que Javascript/Node.js, Python et Bash.
- Collaboration avec les équipes d'ingénierie de la qualité et de développement, en utilisant les cadres d'automatisation Selenium, Pytest, Nightwatch et Robot.
- Conduite de la vérification du système par le biais de l'automatisation, en intégrant des connaissances sur des bases de données telles que MySQL et MongoDB.
- Application de systèmes de contrôle de version et d'outils d'intégration continue, y compris GIT, Postman et Teamcity, pour améliorer les processus de développement.

### Développeur Full Stack

Août 2022 – Juin 2023

*NanoStride*

*Montréal, QC*

- Conception et implémentation de solutions Full Stack évolutives et réactives, en utilisant des technologies telles que React.js pour le front-end et Node.js pour le back-end.
- Collaboration avec des équipes interfonctionnelles pour développer et maintenir des structures de base de données, en utilisant des bases de données SQL et NoSQL comme MySQL et MongoDB.
- Implémentation d'API RESTful et assurant une intégration transparente entre les composants front-end et back-end, contribuant au développement d'applications web robustes et conviviales.

## PROJETS

### Site Web Personnel | *JavaScript, CSS, HTML, Git*

[Visiter](#)

- Création d'un site web personnel visuellement attrayant en utilisant HTML, CSS et JavaScript.
- Implémentation de fonctionnalités interactives pour améliorer l'engagement et la navigation des utilisateurs.
- Mise en valeur des compétences, des projets et d'un profil professionnel grâce à une conception bien organisée et réactive.

### Site Web Personnel 3D | *React, CSS, HTML, Git*

[Visiter](#)

- Développement d'un site web personnel immersif en 3D utilisant React, HTML et CSS.
- Intégration de composants React pour créer une interface utilisateur dynamique et engageante.
- Présentation d'informations personnelles et de projets avec un design moderne en trois dimensions, améliorant l'interaction et l'attrait visuel des utilisateurs.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages** : Java, Python, C/C++, SQL (Postgres), JavaScript, HTML/CSS

**Cadres** : React, Node.js, TypeScript, WordPress, Material-UI, FastAPI

**Outils de développement** : Git, Docker, TravisCI, Google Cloud Platform, VS Code, Visual Studio, PyCharm, IntelliJ, Eclipse

**Bibliothèques** : pandas, NumPy, Matplotlib