

**Erwan AZZOUG**

Montréal, QC, Canada

(450) 626-9516

[azzerwa@gmail.com](mailto:azzerwa@gmail.com)

[linkedin.com/in/erwan-azzoug](https://linkedin.com/in/erwan-azzoug)

[github.com/ErwanFactory](https://github.com/ErwanFactory)

Français, Anglais (TOEIC 835)

*Aujourd'hui, je souhaite aujourd'hui mettre à profit mes compétences et ma curiosité en tant que développeur fullstack ou frontend !*

## Compétences

Technologies Web (*Angular, HTML/CSS, JS, Node*)

Technologies Mobile (*Android*)

Bases de données (*MySQL, Oracle, SQL Server, Elastic Search*)

Moteur de jeu/3D (*Unity3D*)

Programmation orientée objet (*Java, C#, C++*)

*Git, Intégration Continue, Scrum, Jira, Windows, Unix, OS X*

## Projets professionnels

- Février - Mai 2019    Développeur web chez [Apcurium](#) à Montréal (Canada)  
*Société de service informatique web et mobile (20 empl.)*  
Développement de fonctionnalités sur l'application [Dispatch](#).
- Développement d'éléments de l'interface utilisateur. (*Angular 6, .Net Core MVC*)
  - Développement de fonctionnalités pour l'API. (*C#, .NET Core, Entity Framework*)
  - Preuve de concept sur une application hybride. (*Native Script*)
  - Travail en agile avec la méthodologie *Kanban*.
- Mars – Août 2018    Ingénieur logiciel chez [Bouygues Telecom](#) à Nantes (France)  
*Fournisseur d'accès à internet et opérateur téléphonique (7300 empl.)*  
Création d'une application web de visualisation de données d'exécutions des systèmes de l'entreprise.
- Développement d'un service REST de création d'arborescence d'exécution à partir de logs elasticsearch. (*Java 8, Spring Boot, Elasticsearch*)
  - Conception et développement d'une interface web permettant à un utilisateur interroger le service REST. (*Angular 5, Bootstrap*)
  - Conception et mise en place d'une data-visualisation pour étudier et interagir avec les logs. (*d3.js*)
  - Travail en agile Scrum avec l'aide de *Jira* et mise en place d'une chaîne d'intégration continue avec *Gitlab-CI*.
- 2017 - 2018    Projet de recherche et développement avec le [Laboratoire des Sciences du Numérique de Nantes](#)  
*Laboratoire de recherche en multimédia.*  
*Sujet : « Visualisation de données oculométriques obtenues dans un environnement de réalité virtuelle/augmentée ».*
- Bibliographie des recherches en lien avec l'oculométrie et la réalité virtuelle.

## Erwan **AZZOUG**

Montréal, QC, Canada  
(450) 626-9516  
[azzerwa@gmail.com](mailto:azzerwa@gmail.com)

[linkedin.com/in/erwan-azzoug](https://linkedin.com/in/erwan-azzoug)  
[github.com/ErwanFactory](https://github.com/ErwanFactory)  
Français, Anglais (TOEIC 835)

- Développement d'un outil de visualisation de données oculométriques obtenues grâce à un système de RV. (Unity, HTC Vive, oculométrie SMI)

Mai – Août 2017 Développeur chez [NeuroConcise](#) à Derry (Irlande du Nord)

*Concepteur de casques utilisant l'activité cérébrale pour interagir avec des machines (4 empl.).*

- Développement d'outils permettant la communication entre le casque et le logiciel Simulink en Bluetooth (C++/CLI et C#).
- Formation de développeurs sur Unity et supervision d'une équipe.

2013 - 2018 Participation à des Gamejams

*Développement de jeux vidéo en 48h*

- Conception et réalisation de l'histoire et de la jouabilité.
- Développement d'interface utilisateur et de jouabilité. (Unity, C#)

Avril – Août 2015 Technicien informatique chez [Engie Axima](#) à Nantes (France)

*Travaux en Génie climatique, réfrigération et sécurité incendie (8000 empl.)*

- Développement et amélioration d'outils métier sous forme d'Add-In Excel. (C# .Net, SQL Server)
- Soutien technique et correction d'outils.

2014 Développeur web pour l'association Nantes-Tbilissi

*Association pour l'échange culturel*

- Développement du site de présentation et d'informations de l'association. (Wordpress, JS et PHP)

## Études

2015 - 2018 Etudiant en ingénierie spécialité Informatique (Équivalent diplôme de maîtrise)

*Ecole polytechnique de l'Université de Nantes*

*Informatique fondamentale, conception logicielle, programmation, bases de données, gestion de projet, travail en équipe. Spécialisation en IHM, visualisation de données, nouvelles interactions (RV, mobile).*

Participation à Virtual Fantasy (Laval Virtual) ~30h : Création d'une application en réalité virtuelle pour la réhabilitation des personnes ayant perdu momentanément l'usage d'un membre.

## Associations

2015 - 2017 Co-président de la Nantarena

*Compétition de jeux vidéo réunissant 400+ participants.*

**Erwan AZZOUG**

Montréal, QC, Canada

(450) 626-9516

[azzerwa@gmail.com](mailto:azzerwa@gmail.com)

[linkedin.com/in/erwan-azzoug](https://linkedin.com/in/erwan-azzoug)

[github.com/ErwanFactory](https://github.com/ErwanFactory)

Français, Anglais (TOEIC 835)

Gestion de partenariats, relationnel avec l'administration, aide polyvalente, gestion de crises.

2017 **Organisation du bal de promotion de l'école**

Membre de l'équipe organisatrice du Gala de l'école accueillant environ 1200 personnes. Principalement responsable de l'organisation du repas des diplômés. Gestion d'un grand nombre de tâches et personnes en même temps.

*Références sur demande*