# Béatrice GARCIA CEGARRA

- o Etudiante en maitrise à l'UQAC et élève ingénieur à l'EPF en France, en Informatique
- Recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois à partir de juillet 2024 en intelligence artificielle



### COORDONNEES



bgcegarra@etu.uqac.ca



+ 33 6 37 49 04 78



300 rue Newton app. G-403B, Chicoutimi, QC G7H 0S5, Québec









## **LANGUES**

Français Langue maternelle - C2 Espagnol Bilingue - C1

**Anglais** Courant - C1



Mars 2022, Voltaire (92%) Mars 2023, TOEIC C1 (980 / 990)

## INFORMATIQUE

Domaine	Langage	Environnement
Modélisation Simulation	Matlab Arduino	Comsol Catia V5 Amesim
Web	HTML, CSS JS, PHP	Pack Jetbrains
Dev	Java Kotlin	Pack Jetbrains Android Studio
Jeu Vidéo	C++ C# Blueprint	Visual Studio Unity 3D Unreal Engine
BDD	MySQL	Access Pack Office
Colaboration	Bash	GitHub GitKraken
IA	Python	Google Collab Jupyter Notebook ScikitLearn, Keras

Organisation

Diplomatie

## **FORMATION**

2023 - 2024

Maitrise en Informatique Volet Professionnel – Actuellement en M2 Chicoutimi, Canada Université du Québec à Chicoutimi (UQAC), Concentration Jeux Vidéo

- Développement de modèles d'apprentissage machine et profond
- IoT, Structure de données, projets en équipe d'IA et jeu vidéo

Diplôme d'ingénieur généraliste – Actuellement en M2 2019 - 2024EPF Ecole d'ingénieur.e.s, Majeure Ingénierie et Numérique Cachan, France

o Cours de Web, Quantique, Statistiques, Sécurité, Management, etc.

Baccalauréat Général Scientifique (BAC S, Mention Très Bien) Lycée Saint Hilaire, Spécialité Mathématiques

#### **AUTRES FORMATIONS**

Août – Décembre 2022 Chicoutimi, Canada

2016 - 2019

Paris, France

Février 2022 Bourg-la-Reine, France

2021 - 2022Ile-de-France, France Programme court du 1er cycle en Informatique Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

Prévention Secours Civiques Niveau 1 (PSC1) **Protection Civile, MNS** 

Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur (BAFA) Brevet de Surveillant de Baignade (BSB) Aroéven Créteil, EEDF Meudon, FSCF, MNS

## EXPERIENCES EN MILIEU PROFESSIONNEL

Automne 2023 Chicoutimi, Canada Aide pédagogique en "Programmation de sites Web" - UQAC

o Supervision de travaux dirigés et correction de projets

Août 2020 Montgeron, France Stage ouvrier / d'exécution - SUEZ Eau France

- Recherches dans les archives, conception de BDD et cartographies
- En bureau d'étude et avec les techniciens sur terrain

Février 2016 Charenton, France Stage Entreprise - Natixis, Banque Internationale

Assistance au service des flux bancaires

## PROJETS PEDAGOGIQUES

Automne 2023 Chicoutimi, Canada

SoulKnight - Conception et développement de jeu vidéo - UQAC

- o Implémentation des comportements artificiels des ennemis
- Gestion d'un projet en équipe de 5 sous la méthode Agile

Novembre 2022 Chicoutimi, Canada

Octobre 2022

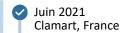
Chicoutimi, Canada

2ème prix – Hackathon IA ConformiT – ConformiT & UQAC o Conception d'une IA de virtualisation des P.I.D. par clustering

2ème prix – WonderJam – UQAC

o Création de jeu vidéo du thème "It's not a glitch, it's a feature"

### ENGAGEMENT ASSOCIATIF



2021 - 2022

2021 - 2022

Sceaux, France

Meudon, France

Stage Engagement Citoyen - Association JEUNESSE

- Conception d'un site WordPress et interview des salariés
- Analyse du besoin client et travail en équipe de 10 personnes

Animateur BAFA – Eclaireurs de France (EEDF), Nouvelle Vague

o Encadrement d'enfants de 8 à 17 ans, organisation d'activités

Vice-Présidente étudiante – Union de la Vie Associative EPF (UVA) Conseil de la Vie Etudiante EPF (CVE)

- Suivi financier, promotionnel, administratif des associations EPF
- Représentation interne et externe des Etudiants et associations

## CENTRES D'INTERET

Roller, Chorale, Littérature

**COMPETENCES** 

Adaptabilité

Rigueur