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**





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 |

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

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

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

Baccalauréat Général Scientifique (BAC S, Mention Très Bien) 2016 - 2019Lycée Saint Hilaire, Spécialité Mathématiques Paris, France

AUTRES FORMATIONS

Août - Décembre 2022 Chicoutimi, Canada

Programme court du 1er cycle en Informatique Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

Février 2022 Bourg-la-Reine, France Prévention Secours Civiques Niveau 1 (PSC1) **Protection Civile, MNS**

2021 - 2022Ile-de-France, France 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
- o Gestion d'un projet en équipe de 5 sous la méthode Agile

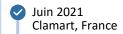
Novembre 2022 Chicoutimi, Canada 2ème prix – Hackathon IA ConformiT – ConformiT & UQAC

o Conception d'une IA de virtualisation des P.I.D. par clustering

Octobre 2022 Chicoutimi, Canada 2ème prix – WonderJam – UQAC

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

ENGAGEMENT ASSOCIATIF



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

2021 - 2022 Meudon, France

2021 - 2022

Sceaux, France

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

Organisation

Diplomatie

Roller, Chorale, Littérature

COMPETENCES

Adaptabilité

Rigueur