



# BERACHEM MARKRIA

## Apprenti informatique

✉ berachem.markria@gmail.com  
☎ 0629161164  
🏠 48 Avenue Ronsard, Gagny  
📅 18 ans  
🔗 <https://berachem.dev/>  
📍 Paris  
Ile-de-France

## A Langues

Anglais

B2-C1

Espagnol

B1-B2

Arabe

A2-B1

## 📁 Informatique

Python, JAVA, SQL

HTML, CSS, JS, PHP, Bootstrap

C, Bash

## 🏆 Concours (en 2021)

- Participation au concours National des lycéens de Mathématiques

- 1er d'un concours de Mathématiques local (montre trigonométrique gagnée)

## 👥 Centres d'intérêt

Investissement en Cryptomonnaies & Blockchain BTC, ETH, XRP, DOT, SAND...

Science Théories Scientifiques et découvertes

Voyages Londres, Dubaï, Istanbul...

Musique Jazz, Hip Hop, Piano

Football 6 ans en club

En tant qu'étudiant en BUT Informatique, je recherche un contrat d'alternance d'une durée de 24 mois pour gagner en expérience et en connaissances.

## Diplômes et Formations

De septembre 2021 à septembre 2024 **BUT Informatique : Parcours conception d'applications**  
[Université Gustave Eiffel](#) Champs-sur-Marne

De septembre 2018 à juillet 2021 **Baccalauréat Général Scientifique (mention Très Bien)**  
[Lycée Gustave Eiffel](#) Gagny

Spécialités Mathématiques, Informatique (NSI) et Option Maths expert

## Projets réalisés

De septembre 2021 à juin 2022 **Développement d'un Site Web en partenariat avec l'UNESCO**  
[Projet Universitaire - En binôme](#) Champs-sur-Marne

Site Web pour participer à la valorisation d'un patrimoine mondial reconnu par l'UNESCO en France : l'Île de la Cité à Paris (Notre Dame, l'ancien Palais de Justice...)

- Diriger l'équipe en tant que Chef de Projet
- Développer la partie front-end (respect de la charte graphique) et back-end du site
- Implémenter en PHP la traduction en anglais du site

De septembre 2021 à janvier 2022 **Développement d'un jeu de plateau avec une IA**  
[Projet Universitaire - En binôme](#) Champs-sur-Marne

Implémentation du jeu "Azul" en Python, grâce à la librairie "Tkinter".

- Intégrer un système de sauvegarde de partie et une IA qui peut jouer de différents niveaux (Partie Difficile, Facile, rapide, longue),
- Améliorer l'IA avec des choix intelligents en fonction du mode de jeu choisi.

De décembre 2021 à juin 2022 **Conception d'une Base de Données pour une Station de Ski**  
[Projet Universitaire - En binôme](#) Champs-sur-Marne

Conception d'une BDD qui aura par la suite une interface Web de gestion (PHP)

- Concevoir le MCD/MLD de la base de données
- Créer un script de conversion de code SQL de MySQL à PostgreSQL

Juin 2021 **Assistance mise au Casino (Stratégie de la Martingale)**  
[En autonomie](#) Gagny

Implémentation d'un programme indiquant la somme de départ à miser selon une certaine marge d'échecs à la roulette et un total disponible. La formule mathématique a été trouvée à la main.

## Compétences

Langages de programmation	Python, JAVA, C, Bash, SQL
Web	HTML, CSS, JS, PHP, Bootstrap
Systèmes	Windows, Linux
Software	Visual Studio Code, Eclipse, PyCharm, Github, Suite Microsoft (Word, Excel, Powerpoint), Google Drive, Figma
Gestion de projet	Gantt, Pert
Divers	Droit, Économie, Communication

## Atouts

Fast Learner, Polyvalent, Organisé, Dynamique