



# ROMAIN D'HEM



Portfolio

Étudiant de 21 ans en informatique, à la recherche d'une alternance, axée sur l'ingénierie logicielle, pour une durée d'une année à partir de la rentrée 2025.

Je suis une personne calme et motivée, à la recherche de nouvelles connaissances. Je sais être discipliné et rigoureux dans les tâches qui me sont attribuées.

## CONTACT



06 37 65 81 41



[romain.dhemjob@gmail.com](mailto:romain.dhemjob@gmail.com)



[www.linkedin.com/in/romain-d-hem-a1038529b/](https://www.linkedin.com/in/romain-d-hem-a1038529b/)



Bretagne / France



Permis B



[karapix.github.io/Portfolio](https://karapix.github.io/Portfolio)

## COMPÉTENCES

- C / C++ / C#
- Python / Jupyter Notebook
- HTML / CSS
- JavaScript / PHP / Ajax
- SQL / JMerise / MariaDB
- Linux / Admin réseaux
- Suite office
- Unreal Engine / Unity
- Git / GitHub / Perforce
- Figma

## LANGUES

- Français  
CERTIFICATION VOLTAIRE : 541 POINTS  
CODE DE VÉRIFICATION: UMEDAC
- Anglais  
NIVEAU B2  
CERTIFICATION TOEIC : 845 POINTS
- Allemand  
NIVEAU B2



## SAVOIR-FAIRE

- Méthode agile
- Capacité d'adaptation
- Excellentes compétences relationnelles
- Esprit d'équipe

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Travail à la mairie de Perros-Guirec (2021 et 2023)

Travail de 1 mois

- Ramassage des papiers
- Interaction avec les touristes
- Travail en autonomie

### Travail à la mairie de Tregastel (2022)

Travail de 2 mois

- Entretien de la ville
- Travail en binôme

### Stage à la Ligue de Protection des oiseaux (LPO) (2022)

Travail de 2 semaines

- Bénévole au sein d'une association de soins d'oiseaux
- Esprit de groupe
- Préparation rigoureuse de soins

## PROJETS CLÉS

### Étude du plan Arboré de Saint-Quentin (2024)

- Tri de données (**Big Data**)
- Création d'une IA de prévision de déracinement (**Python/IA**)
- Création d'une page web de présentation (**HTML/CSS/JS/PHP**)

### Création de jeux (2024)

- Création de plusieurs jeux (Casse-briques, Bomberman) sur **Unreal engine** et sur **Unity** (Flappy Bird, Plateformer).
- Participation à une **Game jam** avec le jeu Doomension (**Wonder Jam UQAC**)

### Audisen (2024)

- Création d'une carte électronique et de code permettant de lire et jouer des musiques (**Électronique/STM32/C**)

## FORMATIONS

### Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

Université - Chicoutimi - 2024-2025

Maitrise en informatique - Jeux-Vidéo

### L'Institut supérieur de l'électronique et du numérique (ISEN)

École d'ingénieurs - Rennes 2021-2023, Brest - 2023-2026

Cycle informatique et réseaux (CIR)

### Lycée Saint-Joseph Bossuet

Lycée privé - Lannion - 2018-2021

Bac général / Spécialité NSI et Physique / Option : Maths expertes

