

Thibault GAREL

Profil

Date de naissance

Le 14 juin 2004 (21 ans)

Adresse

16 rue des Tuiliers, 69003 Lyon

Téléphone

+33 6 69 57 26 26

E-mail

garel.thibault14@gmail.com

LinkedIn

linkedin.com/in/thibaultgarel/



Compétences

Permis B voiture obtenu

Anglais :

- Niveau TOIEC B2 - 815 pts
- First Certificate of Cambridge
- DET 110pts (équivalent à 80 pour le TOEFL)

Allemand :

Niveau A2 - B1 Bilangue (LVB) jusqu'à aujourd'hui

Échec :

Participation à des tournois en cadence rapide (niveau 1300 ELO)

Informatique :

Python, C, C++, SQL, Java, Web (HTML, CSS, php et JavaScript)

Tout sur
Github :
github.com/Thibault-GAREL



Formation et Diplômes

2022-27 École d'ingénieurs ECE Paris

L'ECE est une école d'ingénieurs dans le domaine de l'ingénierie numérique (Mathématiques – Physique – Informatique – Électronique – Data & IA)

- **Bac+4** : Campus Paris - Majeure Data & IA – Cours en anglais
- **Bac+3** : Campus Lyon – Semestre en Écosse
- **Bac+1/+2** : Campus Lyon – Classes préparatoires – **Major de Promo**



Sep.-Déc. 2024 Napier University, Édimbourg, Écosse (Semestre à l'étranger)

Cours d'informatique (R&D, Game Engineering with AI et 3D modelling)

2022 Baccalauréat section européenne – Mention Très Bien

2019 Brevet section européenne – Mention Très Bien

Expériences

Nov. 2025 3^{ème}/15 au Hackathon du CND (Commissariat au Numérique de Défense) :

Anticiper les pannes grâce à l'IA pour l'armée avec 5 étudiants de l'ECE

Janvier 2025 Toray : Stage Ingénieur IA

Chargé d'étudier, cartographier et expérimenter des outils d'intelligence artificielle pour optimiser les usages et la connaissance en entreprise

Janvier 2024 Dakatech : Stage sur un projet de codage en autonomie

Réorganisation et simplification de leur code du soft embarqué (Amélioration de 20 à 30% l'autonomie de la batterie)

Été 2023 Solvay : Stage ETV (Emploi Temporaire de Vacances) :

Programmation d'un agenda automatique (en autonomie complète)

Été 2022 Solvay : Stage ETV (Emploi Temporaire de Vacances) :

Réorganisation de données

2019 Stage de Troisième en laboratoire (en optique à l'université Claude Bernard de Lyon et en astrophysique au CRAL à l'ENS Lyon)

Projets personnels

Création de différentes intelligences artificielles sur mon temps libre (depuis 2023) sur **GitHub**:

Domaine	Projet	Lien
IA Générative	Générateur d'image – GAN Model de Langage (comme ChatGPT)	GAN LMs
Réseaux de neurones	Réseaux de neurones à partir de rien (Librairie C) (1 ^{er} gros projet)	Neural Networks
Apprentissage par renforcement	Algorithmes génétiques et Deep Q-Learning : <ul style="list-style-type: none">- IA Snake- IA Conductrice- IA qui apprend à marcher	Snake AI - GA Driving AI - GA Snake AI - DQL Driving AI - DQL
Reconnaissance vocale	Reconnaissance vocale - passer une voix à un texte	ASR
Robotique	Robot 2 roues contrôlé par un ChatBot	Bot controlled