

QUENTIN GAROT

Étudiant ingénieur à l'INSA Rouen

@quentin.garot@insa-rouen.fr

06 71 43 19 35

Rouen

QGarot

Permis B

FORMATION

Institut National des Sciences Appliquées

INSA Rouen - Département mathématiques appliquées (Bac+3)

2023

Saint-Étienne-du-Rouvray, 76800

CPGE filière MP (Mathématiques Physique)

Lycée Victor Hugo

2020 - 2023

Besançon, 25056

- Option : informatique
- Admissibilités : Mines-Télécom, CCINP, Magistère de physique fondamentale de Strasbourg, E3A-Polytech, concours INSA

Baccalauréat scientifique

Lycée Sainte-Marie

2020

Belfort, 90000

- Section européenne (cours de mathématiques et de physique supplémentaires enseignés en anglais)
- Spécialité : Mathématiques
- Mention : Bien

PROJETS ÉTUDIANTS CPGE - TIPE

Exploitation optimale des couloirs aériens pour une nouvelle mobilité urbaine

Thème : La ville

2022-2023

- Python (NetworkX, Matplotlib, Numpy), SQL (Mysql)
- Étude de l'algorithme A*, implémentation de programmes informatiques simulant le bon fonctionnement du système de transport Supraways.

Impact des outils numériques sur le contrôle d'une pandémie

Thème : Santé, prévention

2021-2022

- Python (Tkinter, Scipy, Matplotlib), SQL (Mysql)
- Étude du modèle SIR appliqué à un phénomène de foule, gestion des données de santé.

CITATION PRÉFÉRÉE

"L'espérance ne mène à rien, mais la persévérance mène au droit chemin." Jean-François Morin

CENTRES D'INTÉRÊT

- Golf (Championnat de France par équipe U12 en 2015)
- Ski, natation, course à pied
- Aérospatiale, aéronautique
- Astrophysique, astronomie
- Nature, animaux
- Développement de jeux en Python et Java (*Scuti emulator*)

COMPÉTENCES

Mathématiques (appliquées)

Physique

Python

Java

Git

SQL

JetBrains

C

PHP (notions)

Ocaml (notions)

Fortran

QUALITÉS

Rigoureux

Persévérant

Souriant

Assidu

Travail collaboratif

Sportif

LANGUES

Français

● ● ● ● ●

Anglais (B2)

● ● ● ● ●

Espagnol

● ● ● ● ●

BÉNÉVOLAT

Association Ins'Astro

Septembre 2023

INSA Rouen

- Membre du club d'astronomie de l'INSA Rouen

Association sportive du Golf des Vosges du Sud

2015 - 2020

Genevrey, 70263

- Encadrement classe scolaire (découverte du golf)
- Aide à l'organisation de la Grande Semaine de golf