

QUENTIN GAROT

Etudiant à l'INSA Rouen - Département mathématiques appliquées

@ quentin.garot@insa-rouen.fr
QGarot

06 71 43 19 35

5bis Rue Blaise Pascal, 76100 Rouen, France



FORMATION

Baccalauréat scientifique

Lycée Sainte-Marie

2020

Belfort

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

CPGE filière MP (Mathématiques Physique)

Lycée Victor Hugo

2020 - 2023

Besançon

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

Institut National des Sciences Appliquées

INSA Rouen - Département mathématiques appliquées

2023

Saint-Étienne-du-Rouvray

PROJETS ÉTUDIANT - TIPE

Impact des outils numériques sur le contrôle d'une pandémie

Thème : Santé, prévention

2021-2022

- Outils utilisés : Python (Tkinter, Scipy, Matplotlib), SQL (Mysql)

Exploitation optimale des couloirs aériens pour une nouvelle mobilité urbaine

Thème : La ville

2022-2023

- Outils utilisés : Python (NetworkX, Matplotlib, Numpy), SQL (Mysql)

LOISIRS/CENTRES D'INTÉRÊT

- Golf (Championnat de France par équipe U12)
- Ski, natation, course à pied
- Aéronautique, aérospatiale
- Astrophysique, astronomie
- Nature, animaux

CITATION PRÉFÉRÉE

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

COMPÉTENCES/QUALITÉS

Mathématiques (appliquées)

Physique

Python

Java

C (en cours d'apprentissage)

Ocaml (notions)

Matlab

Git

SQL

PHP (notions)

Souriant

Volontaire

Assidu

Rigoureux

Curieux

Sportif

LANGUES

Français



Anglais



Espagnol



VOLONTARIAT

Bénévolat à l'association sportive du Golf des Vosges du Sud

2015 - 2020

Genevrey

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

Adhésion à l'association Ins'Astro

2023

Rouen

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

Soutien scolaire

2023

- Volontaire pour aider les plus jeunes en difficulté en mathématiques et en programmation informatique.