

THOMAS Gauvain

Né le 05/05/2002

Étudiant en M1 à l'ENS Rennes, département informatique
<https://perso.eleves.ens-rennes.fr/people/gauvain.thomas/>

FORMATION

École Normale Supérieure de Rennes (ENS Rennes)

SEPTEMBRE 2021 -

M1SIF (Département informatique): 2022 - 2023

L3SIF (Département informatique): 2021 - 2022

CPGE : Lycée La Martinière Monplaisir, Lyon 08

SEPTEMBRE 2019 À AOÛT 2021

MPSI et MP : 2019 - 2021

Option informatique

PROJETS

Projet M1 — INRIA, Rennes (LACODAM)

Consensus de brins d'ADN par diagonalisation de matrices de Hankel

TIPE — Informatique - Mathématiques

Modélisation mathématique et informatique de files d'attente.

Projet de Terminale Sciences de l'Ingénieur — Robotique

Projet de terminale en groupe : Réalisation d'un robot suiveur.

EXPÉRIENCE

Stage de recherche de L3 - INRIA, Rennes (ODYSSEY)

MAI-JUIN 2022

Solveur Elliptique Multi-Grille - Implémentation Python/PyTorch et Applications à la Mécanique des Fluides

Service informatique - Mairie, Saint-Fons

NOVEMBRE 2020

Aide à la gestion du réseau, installation de matériel informatique en écoles et bureaux.

2 Avenue Gros Malhon

35000 Rennes -

(+33) 06 52 69 75 26

gauvain.thomas@ens-rennes.fr

Outils informatiques

Maîtrise: Python, OCaml, Git, LaTeX

Notions : C, C++, Matlab, Arduino

Traitement du signal, Algorithmique, Analyse Numérique, Programmation, Chaînes de Markov, Compilation, Théorie des Langages, Théorie de la Complexité.

CENTRES D'INTÉRÊTS

Sports : Escalade, ski

Loisirs : Musique (basse, piano et trompette, Muscore), jeux vidéo / de société

LANGUES

Français: Langue maternelle

Anglais: LV1

Pratique régulière, un bon niveau, séjours en Angleterre