



GUILLAUME DE CRENY

Élève ingénieur en première année à l'ENSEEIHT

PROFIL

Étudiant en sciences du numérique après une licence de mathématiques appliquées, je suis passionné par les métiers de l'IT plus précisément en big data. A l'IN7, je développe mes compétences en analyse de données, statistiques, modélisation et programmation. Curieux et rigoureux, je cherche à mettre en application mes connaissances scientifiques dans des projets concrets liés à l'informatique et à la data science.

INFORMATIONS



+33 6 52 23 62 28

guillaume.decrennyvives@etu.inp-n7.fr

2 Rue Charles Camichel,
31000 Toulouse

Guillaume de Creny

LANGUES

Français : Courant

Anglais : B1 – Intermédiaire

Espagnol : A1/A2 – Débutant

COMPÉTENCES

Communication

Expliquer avec pédagogie des notions complexes en s'adaptant au public ciblé (communication scientifique, cours de soutien niveau collège/lycée)

Organisation et gestion du temps

Planification des tâches et répartition lors de travaux de groupes pour respecter les délais. Rigueur.

Analyse de résultats

Esprit d'équipe

Permis B

Compétences techniques

- Bonne maîtrise de Python (Numpy, Matplotlib) et Jupyter Notebook
- LaTeX, suite Office
- Git, GitHub
- Bases en HTML, CSS

CENTRES D'INTÉRÊT

- Informatique et nouvelles technologies
- Géographie et géopolitique
- Cyclisme, course à pied, randonnée

PROJETS ACADEMIQUES ET EXPÉRIENCES

Projet de groupe - Système de Lorenz

Université de Toulouse

- Modélisation et résolution numérique d'un système d'EDO non linéaires
- Analyse du comportement chaotique du modèle et visualisation avec Python

Exposé universitaire - Transformée de Radon

mai 2025

Université de Toulouse

- Recherche documentaire et vulgarisation de notions mathématiques avancées
- Présentation orale claire et structurée devant un public d'étudiants et d'enseignants

Agent contractuel

DGFIP de l'Aude – Carcassonne

été 2024

- Participation au recouvrement des dettes fiscales et suivi administratif des dossiers
- Collaboration avec les agents du service pour assurer la continuité du traitement des demandes
- TraITEMENT de données confidentielles avec rigueur et respect des procédures

FORMATION

Diplôme d'ingénieur

2025 - 2028

ENSEEIHT – Toulouse INP

- Programmation impérative en Ada
- Environnement Linux
- Introduction à la data science : statistiques et analyse de données

Licence de Mathématiques

2022 - 2025

Université Paul Sabatier – Toulouse

- Parcours Maths Appliquées pour l'Industrie, l'Ingénierie et l'Innovation (MAPI3)
- Statistiques, probabilités et simulations stochastiques
- Modélisation Mathématique (EDO, Système de Lorenz, Analyse numérique)
- Analyse de Fourier et théorie du signal

Baccalauréat Général

2019 - 2022

Lycée Saint Louis – Carcassonne

- Mention Très Bien
- Spécialités Mathématiques, Physique-Chimie, Histoire Géographie Géopolitique Sc. Politiques
- Option Maths Expertes