



Gabriel Dahan

Rennes, FRANCE
+33(0) 7 61 74 04 92
work@gabrieldahan.me

Linkedin:

<https://www.linkedin.com/in/gabriel-dahan-964b59371/>

Portfolio: <https://gabrieldahan.me/>

FORMATION

Ecole Nationale de la Statistique et de l'Analyse de l'Information, Rennes — Diplôme d'ingénieur (Prévu)

Août 2025 - Maintenant

- Accrédité par la *Commission des Titres d'Ingénieur (CTI)* ;
- Diplôme d'ingénieur en statistiques et sciences des données.

Université de Rennes, Rennes — Licence de Mathématiques (Prévu)

Septembre 2025 - Maintenant

- Spécialisation : Mathématiques et interactions ;
- Obtention de 180 crédits ECTS à l'issue du cursus (licence en 3 ans).

Classes préparatoires aux Grandes Ecoles - Lycée Charlemagne, Paris

Septembre 2023 - Juillet 2025

- Mathématiques avancées, gestion du temps, résilience et discipline dans le cadre d'une grande charge de travail.

EXPÉRIENCE

Stage : Centre en Route de la Navigation Aérienne Nord (CRNA Nord), Athis-Mons — Stagiaire

Décembre 2019

- Acquisition de connaissances sur les opérations d'un contrôleur aérien ;
- Apprentissage du respect de procédures strictes, de la communication efficace dans un environnement technique.

PROJETS ACADÉMIQUES

Travail d'Initiative Personnelle Encadré (TIPE) — Génération de terrains à l'aide de cartes de hauteur.

Septembre 2023 - Juillet 2025

- Recherche et implémentation d'algorithmes (bruit de Perlin et flou par filtre moyen) pour générer des cartes de hauteur réalistes ;
- Scripts Python et OCaml pour visualiser l'impact de différents paramètres sur les résultats.

COMPÉTENCES

IT:

- Python,
- Javascript (NodeJS, Vue.js, Typescript),
- HTML/CSS,
- LaTeX,
- R lang.,
- OCaml

LANGUES

Français, *natif*

Anglais, *avancé*

Espagnol, *intermédiaire*

Japonais, *débutant*

PROJETS PERSONNELS

VaderMap

(<https://vaderm.app/>) —
Création d'une carte collaborative open source pour découvrir, répertorier et suivre l'état des mosaïques de rue réalisées par l'artiste Invader.

COMX

(<https://comx.click/>) —
Développement d'une plateforme de lecture de comics.