

Education

- 2004 – 2018 : Scolarisation au Lycée Français Vincent van Gogh à la Haye (Pays-Bas)
- 2018 : Baccalauréat Scientifique
- 2019 – 2021 : Bachelor de physique à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
- 2021 – été 2023 (date prévue) : Master de physique à l'École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL). Spécialisation en biophysique et physique numérique, data science et machine learning.

Compétences techniques

- *Ecriture de scripts python* pour le traitement et visualisation de données, ainsi que des tâches de modélisation et simulation. *Simulations et animations physiques* mises en ligne sur [YouTube](#). *Organisation d'un séminaire* sur le traitement de données expérimentales avec Python/Jupyter.
- *Apprentissage du C++* et *projet de visualisation d'un accélérateur de particules simple* dans le cadre d'un projet de cours, et un *simulateur de billard chaotique avec des bindings Python*.
- Vulgarisation : *Abradatabra*, une bande dessinée sur la visualisation de données.

Hobbies

- Couture et écriture de guides, par exemple pour un *kigurumi Crocmou*.
- Développement d'applications web sous JavaScript (ES6). Exemples de projets sur mon portfolio [nvadot.dev](#) ainsi que [codepen.io](#) et [GitHub](#).
- Membre actif (2007 – 2018) du *Delftse Natuurwacht*, une organisation basée aux Pays-Bas engagée dans la *protection de l'environnement*.
- Entraînements de natation et jogging.

Enseignement

Assistant-étudiant pour le *Prof. J.C. Chappelier* durant les semestres d'automne 2019, 2020 et 2021, et le semestre de printemps 2022.

Langages

- Français : Langue maternelle (nationalité franco-belge)
- Néerlandais : Langue maternelle, NT2 B2 (juillet 2016)
- Anglais : Cambridge B2 (mars 2015), IELTS C1 (décembre 2016)
- Allemand : Goethe B1 (mars 2016)