

Niels VADOT

Education

- 2004 – 2018 : Scolarisation au Lycée Français Vincent van Gogh à la Haye (Pays-Bas)
- 2018 : Baccalauréat Scientifique mention très bien
- 2019 – présent : Etudes de Physique à l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

Hobbies

Une passion pour les *science and meta-sciences* ainsi que son enseignement ont motivé mes *projets de programmation liés aux mathématiques* :

- *Plus de 3 années d'expérience autodidacte* en développement d'applications web sous JavaScript (ES6). Exemples de projets sur mon portfolio nielsvadot.dev ainsi que codepen.io et [GitHub](https://github.com).
- *Apprentissage du C++* et projet de programmation [project](#) dans le cadre de mes études.
- *Ecriture de scripts python* pour *l'automatisation de tâches*, génération de documents, *bots Telegram* et expérience avec des bibliothèques scientifiques comme [matplotlib](#) ou [numpy](#).
- Production de vidéos *d'animations mathématiques*, mises en ligne sur [YouTube](#).

Enseignement

Assistant-étudiant pour le [Prof. J.C. Chappelier](#) durant le semestre d'automne 2019.

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)

Activities

- Membre actif (2007 – 2018) du [Delftse Natuurwacht](#), une organisation basée aux Pays-Bas engagée dans la *protection de l'environnement*.
- Entraînement de natation hebdomadaire.
- Responsable de la mise en page, du site web et technicien radio au Modèle Francophone des Nations Unies 2018.