

thijs.duvillard@etu.univ-nantes.fr

duvillard.t@gmail.com

+33 6 23 63 62 78

Permis B

### Compétences et Connaissances

Stratégie et politique énergétique Énergie solaire et éolienne Stockage électrochimique et hydrogène Énergie thermique Programmation/Modélisation (Python, C++, Matlab, Comsol et LaTeX)

Compétences informatiques (PVsyst, Pleiades, QGIS, Office suite)
Gestion de projet
Comptabilité
Économie durable
Niveau B2 en anglais
Niveau A1 en néerlandais

## **Engagements et Loisirs**

Fanfare UHasselt (2024)
Aix-les-Bains Jazz Orchestra (2022)
Association écologique USMB (2022)
Orchestre des étudiants de l'Université
Lyon 1 (2021-2022)
Orchestre d'Yzeure (2017-2019)
Membre de la Maison des Lycéens (2017-2019)

Clarinette et piano (3e et 2e cycle) Composition musicale Kayak (Vainqueur du championnat d'Auvergne 2019, 2018, 2017)

# THIJS DUVILLARD

#### INFORMATIONS

- Né à Lons-le-Saunier, Jura (39), 5 mai 2001.
- Nationalité française .

#### EDUCATION

- Master Management de l'Innovation et des Transition, IAE Nantes 2024-2026
- Master Sciences des Matériaux : Energies Nouvelles et Renouvelables, Nantes Université 2023-2025
- Mobilité Erasmus Physique, Université de Timisoara en Romania, 2023
- Licence en physique, Université de Savoie Mont Blanc (USMB), 2022-2023
- Classes Préparatoires aux Grandes Écoles, Université Lyon 1, 2020-2022
- CPES (Classes Préparatoires aux Études Supérieures) en Sciences, option Philosophie, PSL/Henri IV, 2019-2020

#### EXPERIENCES

- Avril-Juillet 2024 : Stage de M1 sur les batteries Lithium-Soufre à IMO-IMOMEC UHasselt/Imec (BE), 35 h par semaine.
- Juillet-Août 2023 : Directeur de Séjour Ados, temps plein.
- Décembre 2022 : Moniteur en centre de vacances pour personnes en situation de handicap, temps plein.
- Juillet-Août 2022 : Maître-Nageur en séjour d'été, temps plein.
- Juin 2022 : Accueil chez Decathlon, 35 h par semaine.
- Juillet-Août 2021 : Responsable d'une base de canoë à Moulins,
   35 h par semaine.
- Août 2020 : Employé de service technique à Moulins, temps plein, 35 h par semaine.
- Juillet 2019 : Responsable et enseignant à temps plein à une base de canoë à Moulins, 35 h par semaine.

#### DIPLOMES

- Master 1 en Science des Matériaux, 2024, avec mention Assez Bien (13,29/20)
- Licence en Physique, 2023, avec mention Bien (14,534/20)
- Baccalauréat Scientifique avec Mention Très Bien, 2019 (16,05/20)
- BAFA (Brevet d'Aptitude aux Fonctions d'Animateur) Maître-Nageur