



ELOUAN LANOË

ÉTUDIANT À L'ÉCOLE D'INGÉNIEUR
GRENOBLE INP - GÉNIE INDUSTRIEL



25/05/2000 - 22 ans



35 rue de la Mairie
38960 Saint-Étienne de
Crossey
France,



elouan.lanoë@grenoble-
inp.org



+33 6 95 95 99 84



/in/elouanlanoë



Permis voiture (2019)

SOFT SKILLS

- Communication et échange
- Capacité d'adaptation
- Esprit d'équipe
- Persévérance
- Optimisme
- Empathie

DIPLÔMES

- **Baccalauréat STI2D** - 2018
 - Option conception
 - Mention Très bien
- **PSC1 et PSE1** - 2017
 - Diplômes de secourisme individuel et en équipe

HOBBIES

- **Sports**
 - Ski, gymnastique, windsurf, escalade et trail
- **Voyage**
 - Tour du sud de l'Angleterre en auto-stop

COMPÉTENCES

- **Gestion de projet**
 - Coordinateur du projet de conception d'une prothèse de main myoélectrique avec 4 étudiants et d'un projet d'innovation pour une entreprise avec 12 étudiants
- **Fabrication Prototype**
 - Fabrication d'un prototype de prothèse de main myoélectrique et d'une éolienne de randonner
- **CAO (SolidWorks, Creo et Onshape)**
 - Réalisation de différents assemblages et simulations
- **Langage de programmation Python et Arduino**
 - Réalisation d'un programme de gestion d'entrepôt optimisé

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

INS Québec, Stage de recherche en analyse de performance OCTOBRE 2022 - AVRIL 2023

- Stage en analyse de performance sportive et description du mouvement avec l'institut national du sport du Québec

Grenoble INP, Associé à la communication SEPTEMBRE 2021 - JUIN 2022

- Représentant de l'INP Grenoble sur différents salons étudiants

CCAS Grenoble, Agent d'accueil social remplaçant NOVEMBRE 2019 - JUIN 2022

- Agent d'accueil (*le week-end*) sur un site d'hébergement d'urgence pour public en précarité sociale et financière

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

FavLab, Trésorier de l'association étudiante SEPTEMBRE 2020 - JUIN 2022

- Création et mise en place d'une association et d'un atelier type "Fablab" sur le site de Grenoble INP - Génie industriel.

SSG 38, Équipier secouriste DEPUIS SEPTEMBRE 2017

- Secouriste lors d'événement (concerts, matchs de rugby ...)

Elouan LANOE
35 rue de la Mairie
38960 Saint-Étienne De Crossey, France,
06 95 95 99 84
elouan.lanoe@grenoble-inp.org

À Montréal, le 25 mars 2023,

Objet : Lettre de motivation pour les vœux du semestre 9

Madame, monsieur,

Étudiant en année de césure, j'ai réalisé mon stage de césure en recherche à l'institut national du sport du Québec, à Montréal. Durant mon stage, j'ai développé un algorithme d'analyse de performance pour l'équipe de water-polo canadienne et un module étanche pour l'analyse du mouvement en para-natation. De plus, en 2A IDP, j'ai réalisé un projet l'an dernier sur la conception d'une prothèse de main myoélectrique. Ces expériences dans le sport de haute performance et le développement de prothèse m'ont conforté à suivre un rêve qui m'anime depuis mon jeune âge : développé des prothèses pour les para-sportifs de haut niveau.

C'est pourquoi j'aimerais intégrer le programme Manitec qui apparaît comme une opportunité pour réaliser mon rêve et mon projet professionnel. Je pourrais développer sur le plan technique le produit en équipe durant les heures dédiées au projet et parallèlement apprendre sur le lancement d'une entreprise et les études de marché avec les cours. D'après, les retours que j'ai eus, ce semestre est une mine d'or pour les étudiants qui souhaitent développer un projet.

Cependant la question du développement durable et de la place de l'écologie dans la société de demain, m'anime depuis plusieurs années. Comme beaucoup d'autres jeunes, je m'inquiète pour l'avenir de notre société au regard du changement climatique et des enjeux environnementaux. C'est pourquoi, j'aimerais en apprendre davantage sur les possibilités de transition écologique et de politique en lien avec les collectivités territoriales. Intégrer le double diplôme avec l'IEP de Grenoble en transition écologique serait une chance pour me permettre de m'investir dans cette cause et obtenir les clefs nécessaires pour faire avancer les politiques environnementales.

Ce sont pour ces raisons, que je vous propose mon projet ambitieux de réaliser le double diplôme avec l'IEP de Grenoble en transition écologique et le semestre Manitec.

Dans l'attente de votre réponse, je vous adresse mes salutations les plus distinguées.

Elouan LANOE