

# Bonvin Killian

---

2675 Avenue de la Salle, H1V 2L4, Montréal | (438) -365-9117 | [killian.bonvin.1@ens.etsmtl.ca](mailto:killian.bonvin.1@ens.etsmtl.ca)

**Recherche d'un stage ingénieur à partir de septembre 2025. (France ou Canada)**

## Formation

**MAITRISE EN GENIE MECANIQUE | 2024-2026 (EN COURS) | ECOLE TECHNOLOGIE SUPERIEURE (ETS), MONTREAL, QC**

- Spécialisation : Energie renouvelables et technologies renouvelables ; Mécanique générale ; thermodynamique ; système de stockage ; propriétés des matériaux

**CYCLE INGENIEUR | 2024-2025 (EN COURS) | INP ENSEM, VANDOEUVRE-LES-NANCY**

- Spécialisation : Mécanique des milieux continus, des fluides et de structures ; Interactions fluide-structure ; Turbulences et aérodynamique ; Electronique de puissance et électrotechnique ; Machines électriques ; Thermodynamique et conversion de l'énergie ; Transferts de chaleur et de masse Gestion de projet ; Management ; Economie de l'entreprise et comptabilité

**CLASSE PREPARATOIRE AUX GRANDES ECOLES : PSI | 2019-2022 | LYCEE PIERRE GILLES DE GENNES, PARIS 13EME**

- Spécialisation : Maths – Physique – Sciences de l'ingénieur
- Projet TIPE : Développement d'un dispositif de détection et d'avertissement du Co2 dans le cadre de la crise sanitaire.

## Expérience

**STAGE OUVRIER | AGRANAT FRUIT FRANCE | JUIN. – AOUT 2024, MITRY-MORY**

- Travail à la chaîne production alimentaire, étude de certaines des machines de l'usine

**STAGE OUVRIER | E. LECLERC | JUIL. – AOUT 2023, VILLEPARISIS**

- Gestion des rayons et des stocks, aide à la clientèle, chargement et déchargement des camions

**SECRETAIRE | BUREAU DES ARTS DE L'ENSEM | NOV. 2022 – JUIN 2024, NANCY**

- Organisation des réunions et évènements, rédaction de compte rendus, démarches administratives.

## Compétences

### LANGUES

- Anglais – Courant (C1)
- Espagnol – B1

### INFORMATIQUES

- Langages de programmation : Matlab, Arduino, Python, Compilation et gestion d'applications
- Logiciels techniques : Fluent, Catia, Solidworks, FlexPDE
- Bureautique : Suite Microsoft Office, MacOS, Canva, IA

### CERTIFICATIONS

- Linguistique : TOEIC
- Technique : Habilitation électrique

### CENTRE D'INTERET

- Sport : Randonnée, Badminton, Foot, Basket
- Voyages, Organisation d'évènements



[www.linkedin.com/in/killian-bonvin-821086139](https://www.linkedin.com/in/killian-bonvin-821086139)