



## COORDONNÉES



06 13 94 41 55



tristan\_londe@outlook.fr



[www.linkedin.com/in/tristanlondé](https://www.linkedin.com/in/tristanlondé)



Véhiculé, permis B

## LANGUES

<b>Français</b>	Langue maternelle
<b>Anglais</b>	C1 (960 points au TOEIC)
<b>Espagnol</b>	B2

## COMPÉTENCES

### Programmation et développement logiciel :

- Python (avancé)
- C, C++, Java, Rust

### Deep Learning :

- Framework : PyTorch
- Optimisation et suivi d'entraînement : MLflow

### Analyse et manipulation de données :

- Pandas, Numpy : Traitement et structuration de données
- Matplotlib, Seaborn : Visualisation et analyse de données

### Traitement d'image :

- Open CV

### Outils de collaboration :

- Git, MLflow

### Systèmes embarqués :

- Raspberry Pi
- STM32, Arduino
- LTSpice : Simulation de circuits électroniques

### Soft skills :

- Autonomie
- Esprit d'initiative
- Travail d'équipe

### Passions :

- Sport : musculation, course à pied, basketball
- Voyages : France, Japon, Etats-Unis, Espagne...

# Tristan Londé

## ETUDIANT INGÉNIEUR À L'ÉCOLE NATIONALE D'INGÉNIEURS DE BREST

Étudiant ingénieur avec des compétences en électronique et en informatique, je suis à la recherche de mon stage de fin d'études de 6 mois, à débiter entre début août et début septembre 2025, dans les domaines de l'intelligence artificielle et de la Computer Vision.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

### Stagiaire Assistant Ingénieur

#### TURBIWATT : AOUT 2024 À FEVRIER 2025

Amélioration continue des systèmes de l'entreprise :

- Design d'un IHM ergonomique et mise en place de fonctionnalités selon un cahier des charges; mise en place des protocoles MQTT.
- Développement d'une nouvelle IHM sous la forme d'une application web avec React.js et Django.

### Stagiaire technicien

#### TRANSFO SERVICES : JUIN 2023 À AOUT 2023

Définition d'essais électriques d'un transformateur à l'encuvage :

- Définition de méthodes rigoureuses et efficaces assurant la sécurité du testeur et le bon fonctionnement du transformateur.
- Capacité à s'intégrer rapidement à un groupe et à prendre des initiatives.

## FORMATION

### Février 2024 - Juin 2024 (Semestre à l'étranger):

#### Université Nationale de technologie de Séoul :

- Traitement avancé du signal
- Computer vision
- Machine Learning et Deep Learning

### 2020-Aujourd'hui :

#### Ecole Nationale d'Ingénieurs de Brest (ENIB):

- Formation d'ingénieur généraliste en 5 ans. Actuellement en quatrième année.
- Obtention du diplôme prévue en 2025.

## RÉALISATIONS

- Coordination de l'Open Bidouille Camp Brest 2023, un événement grand public dédié au Do It Yourself et au partage des connaissances, avec l'organisation de nombreux ateliers animés par des associations locales.

**Résultat :** environ 1 000 visiteurs en une journée.

- Réalisation d'un projet de reconnaissance faciale en Python basé sur l'Analyse en Composantes Principales.

**Résultat :** Reconnaissance avec une précision de 90%

- Réalisation à l'aide de PyTorch d'un GAN visant à générer des visages de personnages avec une esthétique de personnage d'animation