

# DYLAN MECKES

---



## INFORMATIONS

dylanmeckes@icloud.com  
Strasbourg, France

---

## LANGUES

Anglais (TOEIC 940/990)  
Allemand (débutant)

---

## PROFIL

Ingénieur généraliste avec une spécialisation en robotique médicale et intelligence artificielle. Actuellement doctorant en robotique et apprentissage par renforcement au sein du laboratoire ICUBE.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Doctorant

**10/2023 - 10/2026**

Thèse : « Apprentissage par renforcement pour la commande en impédance variable avec des garanties de sécurité »

### Enseignement

**10/2023 - 10/2026**

Enseignement de TD et TP en Automatique Continue et Optimisation à Télécom Physique Strasbourg.

### Ingénieur de recherche stagiaire, IHU Strasbourg, Strasbourg

**02/2023 - 08/2023**

Développement d'un outil d'intelligence artificielle basé sur l'eye-tracking pour annoter des vidéos d'échographie endoscopique du pancréas.

### Ingénieur stagiaire, VTEC Lasers & Sensors, Eindhoven, Pays-Bas

**05/2022 - 08/2022**

Conception d'un tracker d'activité pour le projet européen TRIGGER (soluTions foR mltiGatinG climate-induced hEalth thReats).

### Projet Ingénieur, Laboratoire ICUBE, Strasbourg

**10/2021 - 05/2022**

Développement d'un système inertielle de repérage pour la réalité virtuelle.

### Stage ouvrier, Punch Powerglide Strasbourg, Strasbourg

**06/2021 - 07/2021**

Assemblage de transmissions automatiques.

## ÉTUDES

### Télécom Physique Strasbourg – Diplôme d'Ingénieur, 2020 - 2023

Formation d'ingénieur généraliste

### Université de Strasbourg – Master IRIV, 2021 - 2023

M1 ASI : Automatique, Signal, Informatique, mention Très Bien

M2 HealthTech : Robotique médicale et Intelligence artificielle

**Lycée Kléber, Strasbourg – CPGE, 2017 - 2020**

Sup : mathématiques, physique et sciences de l'ingénieur (MPSI)

Spé : mathématiques et physique (MP)

**Lycée Jean-Monnet, Strasbourg – Baccalauréat Scientifique, 2014 - 2017**

Bac S, mention Bien