



Thomas BANDINI

Recherche un stage Bac+4 de 3 mois en biomécanique ou robotique médicale
Juin-Septembre 2024

A propos de moi

Elève en deuxième année du cycle ingénieur de l'ESME Sudria. Je suis quelqu'un de curieux, persévérant et motivé.

Langue

- Anglais - C1

Compétences

- CAO mécanique
- Commande par retour d'état
- Systèmes articulés
- Brain-Computer Interface
- Machine learning
- Ingénierie des systèmes cardiaques
- Modelisation /Impression 3D

Loisirs

- Karaté (7 ans)
- Rugby universitaire
- Boxe Thaïlandaise
- Sports mécaniques
- Football

Informations personnelles

Thomas.bandini.pro@gmail.com

Formation

- **Bac Scientifique avec Mention**

2020 | Lycée Arago Paris 12ème

- **Ecole d'ingénieur - ESME Sudria**

2020 - 2025 | Paris/Ivry-sur-seine



- Etudiant en deuxième année du cycle ingénieur (Bac +4), Spécialisation Biomécanique et Robotique médicale
- Ecole de mécanique, électronique et numérique

- **Erasmus - ČVUT**

2023 - 2024 (Premier Semestre) | Prague



- Analyse mathématique, Probabilités et statistiques, Cybersécurité
- L'université polytechnique de Prague, fondée en 1707, est le plus ancien établissement d'enseignement supérieur technique d'Europe centrale

Expérience

- ✓ Juin 2021 **CERBAIR - systèmes électroniques anti-drones**
Stage ouvrier
 - Montage et mise en condition de systèmes, préparation de matériel en soutien aux opérations internes, inventaire des stocks, essais sur le terrain.
 - Cerbair est une scale-up développant des solutions de détection et de brouillage pour protéger des sites sensibles face aux drones civils
- ✓ Juillet 2022 **La Revue IA**
Stage rédacteur
 - Rédaction d'articles, réponses aux commentaires des lecteurs, traduction de contenus, modération et prospection
 - La RevueIA est une revue sur internet spécialisée en intelligence artificielle

Vie Associative

- Responsable des évènements d'une association étudiante : Organisation et Gestion d'équipe lors d'évènements accueillants plusieurs dizaines de personnes
- Vice Président et Fondateur d'une association de sensibilisation écologique dans mon lycée Arago à Paris
- Membre de WWS (We wanna save) 2020 - 2021