

Vercier Thomas

thomas.vercier@etu.emse.fr • 07 77 94 82 15 • 27 allée Stendhal 13500 Martigues



OBJECTIF

Actuellement en 3^e année à l'École des Mines de Saint-Étienne, je suis à la recherche d'un stage de fin d'études d'une durée minimale de 6 mois dans les domaines de l'informatique et/ou du traitement d'image. Passionné par la technologie, je souhaite acquérir une première expérience professionnelle dans le secteur de la tech.

FORMATION

Ingénieur Civil des Mines, École nationale supérieur des mines de Saint-Étienne **2022-2025**

Majeures informatiques :

*Software engineering,
Network / Cybersecurity,
Cloud and Edge*

Cours mineurs : AI apply for physics, Nanophysics, Laser-physics

Tronc commun :

- Mathématiques : Recherche Opérationnelle, Traitement du signal, Méthodes numériques*
- Informatique : Programmation (Python, C, Java)*
- Physique : Physique des solides, Thermodynamique, Resistance des Matériaux*

Master (M2) Mathematical Imaging and Spatial Pattern Analys (MISPA) **2024-2025**

Master's degree in Optics, Image, Vision, Multimedia, neural network/deep learning, Python (OpenCV, SciPy, scikit-image), Machine Learning (Keras/Tensorflow, PyTorch)

Échange Erasmus UEF (University of Eastern Finland) - Center for Photonics Sciences **2023**

Cours de M1/M2 sur la physique des lasers/quantum optics.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Start-up WERECY, Le Rove (13740) **Juin-Juillet 2024**

J'ai travaillé sur le projet Re-lion, mise en place d'une usine de démantèlement de batteries au lithium.

ANFR (Agence Française des Fréquences), Marseille/Paris **Juillet-Août 2024**

Techniciens radiofréquence pendant les Jos Paris2024

- Test and Tagging sur les équipements à l'entrées des zones de jeu (Stade de France, Paris Nord Arena, la Marina, Stade Vélodrome.
- Monitoring (surveillance) du spectre électromagnétique sur les sites.

Trillium Flow Technologies, Saint-Victoret (13730) **Janvier 2023**

Opérateur usinage et réception

Stage opérateur où j'effectuais des tâches basiques d'usinage et m'occupait de la réception des pièces aéronautiques.

COMPETENCES

Langues : Français (courant), Anglais (B2 TOEIC 850), Espagnol (Intermédiaire)

Langages de programmation : Python (OpenCV/SciPy/scikit-image and Keras+Tensorflow/PyTorch), C, Java, Bash, HTML/CSS

Soft skills : Travail en équipe, enthousiaste, gestion de projet