

THOMAS CANISARES-MORÈRE



Élève-ingénieur en HPC & Big Data

✉ <mailto:t.canisares.morere@gmail.com>

📍 Toulouse, France

☎ tel: (+33) 6 12 02 53 62

🌐 <https://linkedin.com/in/thomas-canisares-morere-03b192328>

FORMATIONS

Diplôme d'ingénieur en Informatique et Télécommunications (spécialisation HPC & Big Data)

Toulouse INP – ENSEEIHT

📅 2024 – 2027

Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieurs (MPSI/PSI)

Lycée Bellevue, Toulouse

📅 2022 – 2024

Baccalauréat général – Mention Très Bien

Lycée Déodat de Séverac, Toulouse

📅 2022

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire – Manufacturing Engineering

TE Connectivity

📅 Été 2025 (2 mois)

📍 Toulouse

- Réduction des faux-rejets générés par une machine HTGB équipée d'une caméra AOI.
- Écriture de codes python et de requêtes SQL.
- Analyse et visualisation : boxplots, cartes de contrôle, Cp/Cpk, ACP (Python).
- Clustering (One Class SVM) pour la détection des faux-rejets.
- Découverte des caméras AOI et du logiciel d'analyse statistique JMP.

Compétences acquises : Python, SQL, Data analysis, Manufacturing, Travail en équipe.

PROJETS

TIPE (CPGE)

Simulation et optimisation du jeu du billard français

📅 2022 – 2024

📍 Python

Projet long (1A - Technologie Objet - ENSEEIHT)

Développement d'un Simulateur de Bourse

📅 2024 – 2025

📍 Java, UML, méthodes agiles

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Python

Matlab

Ada

CoqIDE

Java

C

HTML

UML

Suite Office

LANGUES

Français

Anglais (B2)

Espagnol (débutant)



CENTRES D'INTÉRÊT

Judo (+12 ans)

Musique

Cinéma

Lecture