

THOMAS CANISARES–MORÈRE

Élève-ingénieur en HPC & Big Data

@ mailto:t.canisares.morere@gmail.com

tel:(+33) 6 12 02 53 62

Toulouse, France

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



À la recherche d'un stage de 2 mois pour l'été 2026.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire – Manufacturing Engineering

TE Connectivity

Été 2025 (2 mois)

Toulouse

Résultat attendu : réduction des faux-rejets générés par une machine HTGB équipée d'une caméra AOI.

- Écriture de codes python et de requêtes SQL ;
- Process : Principal Component Analysis (PCA), boxplots, cartes de contrôle, histogrammes/Cp/Cpk ;
- Détection des faux-rejets : Clustering One Class SVM (OC-SVM) ;
- Découverte et manipulation d'une caméra AOI et du logiciel d'analyse statistique JMP.

Compétences développées : data analysis, manufacturing engineering, travail en équipe, python, SQL.

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)

CPGE Bellevue, Toulouse

2022 – 2024

Baccalauréat général – Mention Très Bien

Lycée Déodat de Séverac, Toulouse

2022

PROJETS ACADEMIQUES

Projet en technologie objet (ENSEEIHT - première année)

Développement d'un Simulateur de Bourse

2025

Java, UML, méthodes agiles

Travail d'Initiative Personnelle Encadré (TIPE - CPGE)

Simulation et optimisation du jeu du billard français

2023 – 2024

Python

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Python SQL Java C Ada Matlab Suite Office UML HTML

LANGUES

Français (langue maternelle)

Anglais (B2)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Permis de conduire : Permis B

Judo (+12 ans)

Rénovation d'une maison familiale

Lecture