

MEGANE STEPHIE

Élève Ingénieure Généraliste Spécialisation : Numérique et Industrie de Demain (NID)
+33 7 74 195 078 | megane.djientcheu@2028.icam.fr | Toulouse (Mobilité sur la france)
<https://www.linkedin.com/in/megane-djokam-djientcheu-50b9642bb/>

PROFIL

Étudiante ingénieure rigoureuse et passionnée par l'optimisation des systèmes industriels. Je recherche un stage d'assistante ingénieure de 4 mois (mai à août 2026) / alternance de 2 ans (à partir de septembre 2026) pour appliquer mes compétences en Lean Manufacturing, automatisation et gestion de la production.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Assistante Ingénieure | SPARTE ROBOTICS

Mai 2025 – Août 2025

- Gestion de Projet : Installation de systèmes photovoltaïques et biogaz.
- Ingénierie : Étude et mise en œuvre de systèmes électriques basse tension et hydrauliques.
- Automatisation : Participation à l'optimisation énergétique des installations.

Assistante Ingénieure | TERMINAL MIXTE FRUITIER

Mai 2024 – Août 2024

- Maintenance & Fiabilité : Maintenance des plateformes énergétiques et systèmes frigorifiques.
- Logistique : Optimisation du stockage et de la manutention des denrées réfrigérées.
- Tracabilité des conteneurs venant des zones de production.

Assistante Ingénieure | CHOCOCAM

Mai 2023 – Août 2023

- Production : Monitoring et maintenance des lignes de transformation du cacao.
- Qualité : Veille au respect des standards de production des produits dérivés.
- Optimisation du processus de traitement des déchets industriels.

EDUCATION

- Cycle Ingénieur Génie industrielle et innovation | ICAM, Toulouse | 2026 – 2028
- Bachelor International en Ingénierie | ICAM | 2022 – 2026

PROJETS TECHNIQUES

- 2025-2026 Pilotage et Automatisation d'une Serre Intelligente (IoT) : Conception d'un système de contrôle/commande autonome pour la régulation des paramètres environnementaux.
- 2023-2024 Optimisation d'un Prototype Nautique (Bateau RC) : Sourcing et gestion des composants critiques en tenant compte des contraintes logistiques d'approvisionnement.
- 2022-2023 Conception et Optimisation Structurale d'un Drone Radiocommandé: Démarche itérative de réduction de masse pour optimiser l'efficacité énergétique et l'autonomie de vol.

COMPÉTENCES TECHNIQUES & LOGICIELS

- Performance Industrielle : Lean Manufacturing (Kaizen, 5S, VSM), Six Sigma, Amélioration continue, Optimisation des flux.
- Gestion de Production : Planification, pilotage par indicateurs (KPIs), TRS (Taux de Rendement Synthétique).
- Supply Chain & Logistique : Gestion des stocks, approvisionnements, manutention de marchandises périssables.
- Maintenance & Fiabilité : Maintenance préventive/curative (systèmes frigorifiques, machines de transformation).
- Outils Ingénieur : Excel (Avancé + VBA), SoMachine, Microsoft Dynamics, SolidWorks, Catia AutoCAD, Python, GMAO.

VIE ASSOCIATIVE et LANGUE

- Bénévolet à l'hôpital GENICO de DOUALA-CAMEROUN
- Vice présidente du club art de l'UCAC
- Membre du bureau de promotion b3- 2028 à l'ICAM TOULOUSE
- Membre du bureau de la résidence des amis de l'ICAM TOULOUSE
- Français : Natale
- Anglais : niveau B2