

Alternance cycle Ingénieur UTC · Amélioration Continue · 3 ans

Clément Delecroix

clement.delecroix7@gmail.com 0686834885 Permis B + véhiculé

linkedin.com/in/clément-delecroix clementdelecroix.com

Profil

Futur ingénieur à l'UTC formé par l'action : pilotage de projets de digitalisation industrielle validés CODIR, déployés en production réelle

Formation Académique

2026 – 2029
Compiègne

Cycle Ingénieur par apprentissage — Ingénierie Mécanique
Université de Technologie de Compiègne (UTC)
- Systèmes industriels complexes, excellence opérationnelle, pilotage de la performance, mécanique avancée

2023 – 2026
Amiens

BUT Génie Mécanique et Productique Option Management de Process Industriel
- Lean Manufacturing (VSM, 5S, SMED, 8D) · CAO : SolidWorks, CATIA V5

Expérience Professionnelle

09/2025 – aujourd'hui
Amiens

OPmobility
Apprenti Amélioration Continue
- **Pilotage complet** d'un projet de digitalisation industrielle — validé en CODIR, déployé en production
- **Fiabilisation d'un parc de 600 préhenseurs robotisés** : développement d'une application PowerPlatform intégrant gestion curative et préventive
- **Intégration de puces NFC** sur équipements : accès instantané aux fiches de maintenance pour opérateurs
- **Tableaux de bord Power BI** : Taux de disponibilité, cartographie des pannes, KPI
- **Optimisation QSE & flux** : algorithme de stockage (pour réduction des TMS + déploiement 5S sur zone de stockage préhenseurs)

01/2025 – 03/2025
Dommartin

E.Bourgeois
Stagiaire Amélioration Continue
- Analyse performance machines, rédaction dossier technique maintenance, conception SolidWorks

(Saisons 2024 & 2025)
Beauvais

M.I.S
Agent de Maintenance
- Actions correctives/préventives, optimisation disponibilité, travail en équipe de production

Compétences

- **Digital & Data** : Power BI · Power Apps · SharePoint · M-Lean · Excel
- **CAO & Fabrication** : SolidWorks · CATIA V5 · Impression 3D
- **Méthodes** : Lean · 5S · VSM · SMED · 8D · PDCA · ILUO · NFC
- **Langues** : Français natif · Anglais Niveau B1 (Objectif B2 en cours)

Centres d'Intérêt

- **Pilote FPV & Maker** : assemblage drone sur-mesure (CAO, impression 3D, intégration électronique) — prototypage, curiosité technologique