

COMPÉTENCES

PILOTAGE & MÉTHODES

Gestion de projet technique

Cahier des charges & consultation fournisseurs

Achats & suivi budgétaire

Recette & mise en service

Plans de prévention

Conduite du changement

PDCA / Lean

DATA & PERFORMANCE

Power BI / DAX

Python

VBA

Excel avancé

SQL

Construction d'indicateurs

AUTOMATISME & ROBOTIQUE

TIA Portal (S7-1500)

Unity Pro

Grafset

Ladder / ST

RobotStudio

Vision IA

Arduino

MAINTENANCE INDUSTRIELLE

GMAO

AGV multi-modèles

Gestion d'obsolescence

Préventif ciblé

Sécurité machine

CAO & PROTOTYPAGE

Fusion 360

CATIA V5

SEE Electrical

KICAD

Eagle

Cura / SuperSlicer

LightBurn

RÉSEAUX & OUTILS

Packet Tracer

Wireshark

Office 365

Google Suite

C / VHDL

LANGUES

Français — langue maternelle

Anglais

TOEIC 910

Échanges professionnels réguliers avec des interlocuteurs internationaux · cours techniques suivis en anglais au Canada

CERTIFICATIONS

Habilitation électrique B1V HOV

BIA — Brevet d'initiation aéronautique

PSC1 — Premiers secours

Permis B BE A

QUALITÉS

AUTONOMIE

CONDUITE DU CHANGEMENT

ESPRIT D'ANALYSE

TRAVAIL EN ÉQUIPES POSTÉES

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport : Salle de sport, débuts en course à pied (loisir).

Aviation : Titulaire du BIA — projet de licence PPL après les études.

Maker : Impression 3D (Klipper), CNC, optimisation hardware.

Étudiant ingénieur en génie industriel à **Polytech Lille**, en apprentissage chez **Stellantis Hordain** depuis 2024. Je travaille sur la performance d'un atelier d'assemblage : fiabilisation d'un parc de **200+ AGV**, pilotage de projets avec les prestataires, refonte du reporting de production. Profil à double compétence — **méthodes et performance industrielle** d'un côté, **automatisme et données** de l'autre — avec le goût du terrain.

FORMATION & DIPLÔMES

DIPLÔME D'INGÉNIEUR DE PRODUCTION

POLYTECH LILLE · 2024 — 2027

- ✓ Excellence opérationnelle & Lean Manufacturing
- ✓ Management de production & Gestion des flux
- ✓ Automatique avancée & Systèmes embarqués

- ✓ Supply chain & Logistique industrielle
- ✓ Industrie 4.0 — Smart Factory & IoT
- ✓ Gestion de projet & Communication technique

APPRENTISSAGE

BUT GÉNIE ÉLECTRIQUE & INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

IUT Valenciennes — UPHF · 2021-2024

- ✓ PLC (Unity Pro, TIA Portal), Grafset, Ladder/ST
- ✓ Électronique num. & analogique, VHDL
- ✓ Info. industrielle : C, Python, C#
- ✓ **Spéc. Automatisme & Info. Ind.**

SÉJOUR INTERNATIONAL — CANADA

Cégep Saint-Jean-sur-Richelieu · Janv. – juin 2023

- ✓ DEC Technologie de l'électronique, option ordinateur et réseaux
- ✓ Formation Cisco CCNAv7 : routage, commutation
- ✓ Admin. système Linux & Windows Server
- ✓ Cours techniques dispensés en anglais

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL

Lycée privé Saint-Michel, Solesmes 59730 · 2018-2021

- ✓ Spécialités mathématiques & physique-chimie
- ✓ **Obtenu avec mention**

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

APPRENTI INGÉNIEUR — MAINTENANCE & PROJETS INDUSTRIELS

Sept. 2024 — Août 2027

STELLANTIS HORDAIN — MONTAGE · VÉHICULES UTILITAIRES

- **Pilotage de projet** — migration de la supervision d'un parc AGV, de la consultation du prestataire à la recette : analyse de risque pour le redémarrage usine, commande, planification, coordination sécurité (plan de prévention), remise en service et essais de la flotte complète.
- **Performance & données** — registre numérique des interventions déployé auprès des équipes en 3x8 ; analyse de 4 600 interventions pour cibler le préventif ; tableau de bord **Power BI** quotidien avec remontée automatique des défauts.
- **Refonte du reporting des pertes de production** — trois fichiers Excel fusionnés en un rapport **Power BI / DAX** unique, correction des données déplacée à la source (chefs d'équipe, en fin de tournée) : **~3 jours/semaine** de traitement manuel supprimés.
- **Achats techniques & obsolescence** — cahiers des charges, consultations fournisseurs, demandes d'achat et suivi budgétaire ; gestion de l'obsolescence de composants de sécurité, avec participation au réseau AGV inter-usines du groupe.
- **Maintenance d'un parc de 200+ AGV multi-modèles** — préventif et correctif, stock de pièces détachées, relances fournisseurs.
- **Vision IA industrielle** — contrôle en temps réel de la présence de l'élément de sécurité sur les balancelles avant entrée dans le convoyeur.
- **Projet école (en cours)** — mise au standard Stellantis du convoyeur CRM pare-chocs : **TIA Portal S7-1500**, IHM TP1500, schémas électriques GMAO, intégration des alarmes.

STAGE TECHNICIEN & INTÉRIM

Mars – juil. 2024 · 16 sem.

STELLANTIS HORDAIN

Hordain 59111

- Amélioration des systèmes de production : ajustements AGV, gestion des stocks de pièces détachées.
- Création de synthèses **PowerBI** de suivi de production et mise à jour des schémas électriques GMAO.

PROJETS PHARES

CONVOYEUR CRM

TIA Portal S7-1500, IHM TP1500, GMAO, alarmes ; mise au standard Stellantis. Objectif : MTTR divisé par 10.

MAINTENANCE PILOTÉE PAR LA DONNÉE

4 600 interventions analysées, tableau de bord quotidien : préventif ciblé sur 200+ AGV.

REFONTE DU REPORTING DE PRODUCTION

3 outils fusionnés en 1, ~3 j/semaine libérées, données corrigées à la source.