



Aurélien Candillier

Alternance Développeur IA/MLOps

Ingénieur FMDS en reconversion

10 ans d'expérience | Ingénierie FMDS & Data technique

CONTACTEZ -MOI

06 31 71 14 49

aurelien.candillier@gmail.com

83430 Saint-Mandrier sur mer

PERMIS B – Véhicule personnel

Alternance recherchée à Toulon à partir d'avril 2026

MON PROFIL

Ingénieur (FMDS/RAMS) doté d'une solide culture de la rigueur analytique et de la modélisation statistique (fiabilité, AMDEC).

J'ai complété cette approche par 5 ans d'expérience opérationnelle en gestion et structuration de données techniques et cartographiques (SIG).

Passionné par la technologie et l'IA (auto-formation en C++/VBA et IA générative), je vise aujourd'hui la formation de Développeur en Intelligence Artificielle pour appliquer ma méthodologie d'ingénieur aux défis du Machine Learning et du MLOps.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

2018-2023 : Technicien de Bureau d'Étude Fibre Optique - Eiffage

- Gestion de Données & Data Quality : Mise à jour et maintien de la cohérence des bases de données techniques (APCOM, EPLAN).
- Analyse de Données Géospatiales : Création et mise à jour de Systèmes d'Information Géographique (SIG) sous QGIS et GFI pour l'analyse de réseaux.
- Conformité Technique : Référent technique sur les documentations et process (ORANGE GCBLO, CCTR 1596).

2016-2018 : Technicien de Maintenance - Envie Var

- Diagnostic, réparation et maintenance d'équipements électroménagers.

2011-2013 : Ingénieur Fiabilité (SDF) - Studec

- Analyse & Modélisation de Données : Réalisation de calculs de disponibilité et de fiabilité sous Excel pour INEO DEFENSE.
- Gestion Documentaire Technique : Mise à jour de Bases de Soutien Logistique (BASL) pour des clients industriels majeurs (DCNS, Thales, Eurocopter).

2007-2011 : Ingénieur Apprenti RAMS (FMDS) - Alstom

- Modélisation Prédictive : Calculs de fiabilité prédictive et suivi de fiabilité opérationnelle.
- Analyse de Criticité & Risques : Réalisation d'études de disponibilité, AMDEC et études de sécurité incendie.

Formations

2026-2027 Développeur en Intelligence Artificielle (ISEN TOULON)

Titre RNCP Bac+3 | Simplon x ISEN Méditerranée

2025 Formation GoogleAI Essentials

2010 TOEIC - 950/990 points

2010 Ingénieur en maintenance et fiabilité de processus industriels

2005 DUT Génie Electrique et informatique

Utilisation avancée de la suite Office

Programmation VBA, JAVA SCRIPT, HTML, CSS, ...

SAVOIR-FAIRE

Fiabilité

- Définir et suivre des indicateurs de fiabilité d'équipements opérationnels
- Calculer la fiabilité prédictive de matériels
- Participer à la conception de systèmes et équipements fiables

Maintenabilité

- Concevoir des plans de maintenance préventive et corrective
- Analyser les données de maintenance pour identifier les problèmes récurrents
- Participer à la conception de systèmes et équipements maintenables

Disponibilité

- Réalisation d'AMDEC
- Evaluation de calculs de disponibilité prédictive
- Mise en place de plans de continuité d'activité pour assurer la disponibilité des services

Sécurité

- Réalisation d'études "feux fumées" d'équipements
- Gestion de sécurité sur les équipements
- Participer à la conception de systèmes et équipements sûrs

Savoirs transverses

- Appropriation de normes et process
- Formation de personnes sur des normes et process
- Rédaction ou modification de process
- Réalisation ou mise à jour de BASL
- etc.

SAVOIR-ÊTRE

- + A l'écoute - patient
- + Sens de la communication
- + Réactif
- + Organisée - Gestion des priorités
- + Méthodique et rigoureux
- + Capacité d'adaptation
- + Capacité à fédérer
- + Respectueux de mes engagements

CENTRES D'INTERET

- IA Générative : Utilisation avancée d'outils d'IA (Prompt Engineering, génération d'images et de musique).
- Développement : Programmation de prototypes de jeux sous Unity 6 (C#).
- Veille Active : Suivi assidu de l'actualité technologique et IA (anglophone).
- MMOG