



# Aurélien Candillier

Alternance Développeur IA/MLOps

Ingénieur FMDS en reconversion

10 ans d'expérience | Ingénierie FMDS & Data technique

## 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 Génération : 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

## in 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.