

# Guillaume CROS

## Ingénieur Data & Intelligence Artificielle (Apprenti)



Étudiant en 4e année  
d'ingénierie data et IA.  
Apprenti chez Naval Group

**Site:** guillaumepm-cros.fr

**guillaume.cros@outlook.com**

**LinkedIn:** guillaumepm-cros

Futur ingénieur en Data Science et IA, j'allie une expertise technique (Machine Learning, BI) à une forte rigueur opérationnelle. Passionné par l'exploitation des données pour l'aide à la décision, je mets mes capacités d'analyse et de synthèse au service de l'optimisation des performances industrielles et technologiques.

### Langues

Français (langue maternelle).

Anglais (C1 - TOEIC 970).

Allemand (A2 - Notions).

### Compétences Techniques

#### Data & IA :

Python, SQL, Qlik Sense, Power BI, Modélisation, Gouvernance des données.

#### Outils & Environnement :

Linux, Git, Power Automate, Pack Office.

### Savoirs-être

Rigueur & Méthode

Esprit d'analyse & de synthèse

Discrétion & Confidentialité

Autonomie & Curiosité

Sens des responsabilités

### Expérience Professionnelle

**Apprenti - Data Manager** | Septembre 2024 - Septembre 2027

*Naval Group (Industrie de la défense), Lorient, France*

- Soutien à la décision stratégique via le déploiement de solutions de Business Intelligence (Qlik Sense) pour le pilotage industriel.
- Optimisation de la performance opérationnelle et analyse de données pour les systèmes industriels complexes.
- Travail en équipe pluridisciplinaire dans des projets à forte criticité de données.

**Stagiaire - Automatisation des procédés** | Juin 2025 - Septembre 2025

*AB InBev (Brasserie internationale), Prague, République tchèque*

- Optimisation logistique et service client via scripts Power Automate.
- Création d'un tableau de bord de pilotage (Power BI) automatisé.

**Opérateur de production** | Juin 2023 - Août 2023

*Laiteries H. Triballat (Industrie agroalimentaire), Rians, France*

- Gestion de ligne, respect des normes et rigueur industrielle.

**Assistant en stockage et propreté** | Juin 2022 - Août 2022

*Gîte Apart Hôtel - Le Presbytère (Hôtellerie), Menetou-Salon, France*

- Gestion de stocks, maintien des standards et relation client.

### Formation

**Ingénierie des données et de l'IA** | 2024 - 2027

*Polytech Nantes (École d'ingénieurs), Nantes, France*

- Spécialités : Intelligence Artificielle, Big Data, Systèmes d'information.
- Engagement : Délégué de promotion.

**Classes préparatoires aux écoles d'ingénieurs** | 2022 - 2024

*Polytech Clermont (École d'ingénieurs), Clermont-Ferrand, France*

- Mathématiques, Physique et Sciences de l'Ingénieur. Mineure Informatique.
- Associatif : Président et Trésorier du club de zythologie (Bureau des Arts).

**Baccalauréat général - Mention Bien** | 2022

*Lycée Alain Fournier, Bourges, France*

- Spécialités Mathématiques et Physique-Chimie (+ Anglais).

### Activités Extra-Scolaires

**Formation de pilote privé** | 2021 - 2024

*Aéroclub de Bourges, Bourges, France*

- 39 heures de vol et 180 atterrissages dans le cadre de la licence PPL.
- Développement de la rigueur procédurale, gestion du stress et prise de décision en temps contraint.

**Voyages et immersion linguistique**

- Enfance en Inde (2004-2008).
- 27 pays visités sur 5 continents (Japon, Pérou, Afrique du Sud, etc.).
- Séjours linguistiques (Cambridge, Dublin, Malte et Cork).

**Centres d'intérêt**

- Veille Technologique & IA :** Veille active sur l'actualité des LLM, l'éthique des données et les modèles de générations d'images.
- Aéronautique :** Formation au Pilotage (PPL) avec un intérêt marqué pour la sécurité des vols, les facteurs humains et l'histoire de l'aviation.
- Sports Mécaniques :** Pratique de la moto sur route et passion pour la mécanique.
- Tech & Vintage :** Alliance de l'IA générative et de la collection d'objets anciens.