



Riche d'une expérience de 7 ans en surveillance environnementale, mon appétence pour le traitement de données m'a conduit à prendre un virage professionnel vers la data science

⚙️ Compétences

Informatique

Prog.	Python, R, SQL
Python	Numpy, Pandas, SQLAlchemy, Scikit-learn, TensorFlow
IDE	PyCharm, Jupyter, RStudio
Collab.	Git/GitHub
SIG	QGIS, MapInfo
SGBD	Microsoft Access
Bureau.	Suite Microsoft Office

Langues

Français	Langue Maternelle
Anglais	Courant
Allemand	Niveau scolaire

🧠 Domaines d'expertise

Data science (auto-formation)	Statistiques descriptives et inférentielles Data wrangling et Data Vizualisation Machine learning/Deep learning (SVM, DT, Méthodes d'ensemble, DNN), Clustering, Réduction de dimension
Gestion de projet	Gestion d'affaires commerciales et gestion de projets scientifiques pluriannuels français et européens Communications écrites et orales en français et en anglais
Chimie et ingénierie	Chimie minérale et organique, génie chimique, physico-chimie de l'atmosphère Biotechnologies, traitement des effluents aqueux et gazeux, traitement des déchets, réglementation ICPE
Qualité de l'air	Surveillance environnementale et métrologie de la pollution atmosphérique et des odeurs Modélisation de la dispersion atmosphérique

👥 Expériences professionnelles

2015 - 2018	Chef de projets - Odotech France, Lyon (4 personnes) Gestion d'affaires relatives à la surveillance et à la caractérisation des odeurs en milieu industriel (secteurs du déchet, du traitement de l'eau et agroalimentaire)
2014 - 2015	Ingénieur d'étude et de recherche - Centre Léon Bérard / Unité Cancer et Environnement, Lyon (15 personnes) Création et alimentation d'une base de données pour l'inventaire et la caractérisation technique rétrospective des sources industrielles de dioxines en France dans le cadre d'une étude épidémiologique (exposition environnementale aux dioxines et risque de cancer du sein)
2010 - 2013	Ingénieur d'études et d'affaires - Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS), Oise (CA : 72 M€, 600 personnes) Gestion d'affaires commerciales et de projets scientifiques relatifs à la surveillance de la qualité de l'air dans différents environnements (air ambiant, air intérieur et émissions atmosphériques)

🎓 Coursus

2007 - 2010	Diplôme d'Ingénieur Chimiste de l'Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Lille (ENSCL), options Bioprocédés - Environnement et Traitement de l'eau
2005 - 2007	Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles , filière Physique-Chimie, au lycée Faidherbe de Lille

🧠 Loisirs

Sport (course à pied, randonnée en autonomie), Voyages, Cinéma et littérature, Nano-ordinateur (Raspberry Pi)