



LOÏC NAZARIES

DATA ANALYST
BUSINESS
INTELLIGENCE
DEV PYTHON

PROFIL PERSONNEL

Disposant d'une grande appétence pour les études statistiques et le traitement de la data, je souhaite approfondir mes connaissances et compétences en programmation Python dans des domaines variés.

SAVOIR-ÊTRE

Autonome | Humble | Curieux
Pédagogue | Adaptable | Accessible

AUTRES

- Membre des associations Aquinum / Meetup Bordeaux Data Science et Bordeaux Machine Learning
- Organisation de conférences et séminaires (2014-2017)
- Correcteur certifié (2011 - 2018) pour journaux scientifiques
- ~30 publications scientifiques

LOISIRS ET SPORTS

- Découvrir de nouvelles cultures
- Concerts et pièces de théâtre
- Cinéaste amateur
- Volleyball, squash, roller hockey

COORDONNÉES

Mobile | +33(0)6 24 80 83 15
e-mail | loicnazaries@yahoo.fr
Web | loic-nazaries.github.io

Bordeaux (33) - Permis B
Mobilité géographique (France - Europe - Canada)
Disponibilité immédiate
Bilingue



COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages | **Python** / **SQL** / Markdown / Git / Conda

Librairies Python | Streamlit (**appli web**) / Numpy-Pandas (analyse de données) / Seaborn-Plotly (**dataviz**) / Statsmodels-Pingouin-ScikitLearn (**machine learning**) / TextBlob (NLP)

Data Mining | Agrégation et nettoyage de données

Statistiques | A/B testing - Indicateurs de performance clés (KPIs)

Business intelligence | Bases de données relationnelles (Postgres-Snowflake)

Data visualisation et **Dashboards** | Tableau / Jupyter Lab



EXEMPLES DE PROJETS DATA

Déploiement sur [Heroku.com](https://heroku.com) d'une **solution informatique web** : dashboard pour l'intégration et la visualisation de données

Projets **web** | [GitHub Pages](https://github.com) / [GitHub Gist](https://github.com) / Hugo

Utilisation de **feature engineering** pour créer un KPI "multivarié"

Analyse de structures microbiennes par méthodes d'apprentissage automatique (**machine learning**)

Classification génétique de microbes par arbres de hiérarchisation (**clustering**)

Modélisation géographique de microbes émetteurs de méthane



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développeur Python Web et **Data Analyst**

Projet d'application | 2020 - à aujourd'hui

Construction d'un **pipeline de traitement de données** et d'analyses statistiques

Data Analyst (freelance)

Global Centre for Land-based Innovation | Western Sydney University (Australie) | 2018 à aujourd'hui

Analyses de données / Rédaction d'articles scientifiques

Business Intelligence Analyst (stage)

Items Media Concept (Bordeaux, France) | 2019 (3mois)

Intégration de données (ETL - **Talend**) / **Requêtes SQL**

Research Scientist / Chef de projet

Hawkesbury Institute for the Environment | Western Sydney University (Australie) | 2011-2018 (6 ans 8 mois)

Biostatistiques / **Modélisations** des effets du changement climatique sur les émissions de gaz à effet de serre / Formateur



DIPLÔMES ET FORMATIONS

Centre de formation La Piscine (Bordeaux, France)

Titre Professionnel | Janvier 2020 - Juin 2020

Développeur Python, spécialisation Data Analyst et Business Intelligence
Python / SQL / Informatique décisionnelle (BI) / UML

University of Warwick (Angleterre) | **University of Aberdeen (Écosse)** | **James Hutton Institute (Écosse)**

Doctorat | 2007 - 2011

Microbiologie de l'environnement et **Biostatistiques**
Revue littéraire / Séquençage génétique / Optimisation de méthodes moléculaires (dépôt d'un **brevet commercial**)