

Daniel PHAN

 daniel-phan-data |  +33 7 82 48 15 40 |  phan.daniel.N.P@gmail.com |  daniel-phan-data

Étudiant en Data Science à la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois (début mars)

Formations



Master en Data Science à l'URCA

MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES: STATISTIQUES POUR L'ÉVALUATION ET LA PRÉVISION

Reims, France

2020-2026

Formation mixte mathématiciens/économistes, orienté sur la **communication et gestion de projets en équipe**.



École 42

PROGRAMMATION INFORMATIQUE

Paris, France

2018-2019

Système éducatif en **quasi-totale autonomie**, tourné intégralement autour de la réalisation de projets.

Projets

Adventure Works Data App - Python [[Lien GitLab](#)]

PROJET PERSONNEL: APPRENTISSAGE AUTODIDACTE DE LIBRAIRIES/OUTILS DE DÉVELOPPEMENT

2 mois

- **API REST avec FastAPI**, procédé ETL et opérations CRUD sur base de données **MySQL/SQLite**
- Schémas de validation **Pydantic**, Modèles de données relationnels **SQLAlchemy**
- Documentation graphique via **Mermaid.js**: Entity-Relationship (MCD), UML Class, Data Flow Diagram
- **Expérimentation DevOps**: gitlab CI/CD, pre-commit, workflow avec branche main protégée

Application d'analyse statistique des résultats du baccalauréat - Python [[Lien GitHub](#)]

PROJET UNIVERSITAIRE EN ÉQUIPE

URCA, Reims, France

2 mois

- Méthode **AGILE**: sprints de 2 semaines avec rapport, présentation, démonstration et livraison du produit
- Interface interactive pour la **détection d'anomalie** sur 30 000 observations
- **Librairies utilisées**: pandas, numpy, matplotlib, seaborn, pytest

Modélisations statistiques sur la popularité des jeux-vidéos Steam - R [[Lien GitHub](#)]

ACP, MODÈLES LINÉAIRES, RÉGRESSIONS EN GRANDES DIMENSIONS, COLINÉARITÉ DE SPEARMAN

URCA, Reims, France

2 mois

- Estimation et explication de **Key Performance Indicator**(KPI) sur 83 600 jeux-vidéos Steam
- **Librairies utilisées**: dplyr, tidyverse, ggplot2, DataExplorer, leaps, glmulti, car, rlang, lmtree, nortest

Expériences Professionnelles



Professeur particulier de mathématiques, physique-chimie et anglais

ACADOMIA

Reims, France

2024-2025

- Stratégies et méthodes personnalisées, niveau collège et lycée
- Entre **4 à 8 points** de moyennes supplémentaires

Pédagogie Vulgarisation Bonne écoute Rigueur

Serveur/Barman

BUFFET ZEN

La Seyne-sur-Mer, France

Étés 2020-2025

Relationnel/Contact client Gestion des priorités Organisation rapide Autonomie



Agent commercial

SNCF TRANSILIEN

Île-de-France, France

juillet 2019 - novembre 2019

- Assistance voyageur: heures de pointes, itinéraires, informations pratiques, conseils et ventes

Coordination inter-équipes Gestion de crise Réactivité

Certifications

- 2025 **Spécialiste certifié SAS : Programmation de base à l'aide de SAS® 9.4**, SAS Institute
- 2025 **AI-enabled Early Innovation**, International course with INVEST Winter School 2025 in Joensuu, Finland

Compétences

Langues Data Science Informatique

Anglais C1-C2 | Vietnamien conversationnel | Japonais N4-N3 (en cours d'apprentissage)
Visualisation de données | Big Data | Modélisation | Machine learning/IA | Segmentation | Churn
Python/PySpark | SQL | R | SAS | VBA/Excel/Power Query | Dashboard Power BI/DAX
Jupyter Notebook | Google Sheets | Google AppSheet | UML | Git