

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, disponible à partir de mars 2026

Formations

 **Master de Data Science: Statistiques pour l'Évaluation et la Prévision (Master SEP)** URCA, Reims, France

ET LICENCE DE MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES 2020-2026

Extraction, Nettoyage, Visualisation et Analyse de données, Big Data, Modélisation, Machine learning/IA, Segmentation, Churn
Communication et gestion de projets en équipe. Mémoire de recherche sur le **marketing international** de cultures asiatiques.

 **École 42** Paris, France

PROGRAMMATION INFORMATIQUE EN C 2018-2019

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

Projets

Data Engineering sur données Adventure Works - Python [[Lien GitLab](#)] La Seyne-sur-Mer, France

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](#)] URCA, Reims, France

RESPONSABLE PRODUIT: PROJET UNIVERSITAIRE EN ÉQUIPE DE 4 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](#)] URCA, Reims, France

CHEF DE PROJET: PROJET UNIVERSITAIRE EN ÉQUIPE DE 5 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, lme4, nortest

Expériences Professionnelles

 **Professeur particulier de mathématiques, physique-chimie et anglais** Reims, France

ACADOMIA 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 La Seyne-sur-Mer, France

BUFFET ZEN Étés 2020-2025

Relationnel/Contact client Gestion des priorités Organisation rapide Autonomie

 **Agent commercial** Île-de-France, France

SNCF TRANSILNIEN 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 Anglais C1-C2 | Vietnamien conversationnel | Japonais N4-N3 (en cours d'apprentissage)
Stack Technique Python/PySpark | SQL | R | SAS | VBA macros/Excel/Power Query | Dashboard Power BI/DAX
Jupyter Notebook | Google Workspace (Sheets/Appsheet) | Microsoft Office 365 | UML | Git