

DANIEL BORGES CREMA

Spécialiste en Science des Données

Python • IA • ML • Analyse de Données • Visualisation

CV International: Anglais | Portugais | Espagnol | Français

• **Link:** <https://danielcrema.github.io/GlobalCV/french.html>

Adresse

• Rua Clemente Marzola 652, Sacramento, MG, 38190-000, Brazil

Téléphone

• +55 34 98875 8374

Email

• danielborgescrema@gmail.com

LinkedIn

• <https://www.linkedin.com/in/daniel-crema-dev/>

Github

• github.com/DanielCrema

Portfolio

• <https://danielcrema.carrd.co/>

Profil

Scientifique des données certifié, expert en **Python**, **Data Science**, **Machine Learning** (apprentissage automatique), et **visualisation de données**. Compétent dans la transformation de données brutes en insights exploitables à l'aide de **pandas**, **SQL**, **NumPy**, **scikit-learn**, **Matplotlib**, **Seaborn**, **Plotly**, Data Pipelines et d'outils analytiques modernes.

Combine des compétences techniques avec une **expérience en développement web** (HTML, CSS, JavaScript Vanilla, Node.js) pour fournir des **solutions de données de bout en bout** — incluant la collecte, le nettoyage, la visualisation et le déploiement interactif.

Reconnu pour l'optimisation des systèmes, l'automatisation des processus et l'application de **stratégies fondées sur les données** et intelligence d'affaires pour la prise de décision. Expérimenté dans l'intégration d'API et la gestion des ressources cloud (AWS EC2, SNS) et des meilleures pratiques en optimisation des performances.

Polyglotte professionnel (portugais, anglais, espagnol, français) avec un parcours en éducation, apportant d'excellentes compétences en communication aux équipes internationales et transversales.

Compétences

Science de Données et Apprentissage automatique

- Nettoyage, transformation, **ETL** et analyse de données avec **pandas**, **SQL**, **NumPy**
- Création et évaluation de modèles avec **scikit-learn**, **imbalanced-learn**, **Yellowbrick**
- Business Intelligence (BI) et représentation graphique: **Matplotlib**, **Seaborn**, **Plotly**
- Jupyter Notebook, analyse exploratoire des données (EDA), ingénierie des features

Outils et développement

- **Python, Javascript, Typescript, Node.js**, APIs RESTful
- Front-end: HTML, CSS, responsive design
- Back-end: Express.js, Next.js
- Automatisation et intégration d'APIs
- Services cloud: Amazon Web Services EC2, SNS, Google Cloud Services

Outils et Processus

- Git & Github
- Docker
- Streamlit pour les applications de données (dashboards)
- Google Apps Script pour l'automatisation des tâches
- Méthodologies Agile/Scrum, CRISP-DM, CRISP-DS

Compétences Comportementales (Soft Skills)

- Pensée analytique, capacité de résoudre des problèmes, gestion efficace du temps
- Communication technique claire, documentation et reporting
- Collaboration interculturelle et interaction multilingue

Expérience Professionnelle

• Développeur Fullstack (Projets orientés sur les données)

Marte – Rio de Janeiro, RJ, Brésil

Septembre 2024 – Janvier 2025

- Développé d'une plateforme SMS basée sur Node.js intégrant les API de Facilita Móvel et AWS SNS.
- Mis en place des **systèmes de suivi (logs) et de journalisation** pour analyser les indicateurs de livraison de messages et améliorer la fiabilité du service.
- Réduit les coûts opérationnels de 10 % grâce à l'**optimisation des performances** du système et à la gestion des ressources.
- Appliqué l'intégration d'API, la planification et l'analyse pour améliorer la prise de décision et l'effectivité.

• Développeur Full Stack (Automatisation et analyse marketing)

Bete Borges Produções – Ribeirão Preto, SP, Brésil

Février 2024 – Août 2024

- Construit un système complet d'automatisation du marketing par e-mail intégrant une **synchronisation en temps réel** avec Google Sheets.
- Conçu des **solutions basées sur la Business Intelligence (BI)**, économisant plus de 15 heures de travail par semaine et améliorant le suivi de conversion des leads.
- Intégré Google Apps Script avec Node.js pour synchroniser les données des entonnoirs de vente Google Sheets en temps réel.
- Développé des pipelines de données pour suivre l'engagement des utilisateurs (pixel tracking, écouteurs de clic).
- Appliqué les meilleures pratiques de sécurité : SSL, configuration DNS, authentification OAuth2.

- **Professeur certifié en anglais et en espagnol**

CNA Idiomas – Sacramento, MG, Brésil | *Août 2021 – Août 2025*

Teacher Daniel Crema (Privé) – Sacramento, MG, Brésil | *Mars 2023 – Present*

- Intégré des modèles d'IA à l'enseignement, en perfectionnant des compétences en **traitement automatique du langage naturel (NLP)** et en communication.
- Renforcé les aptitudes en prise de parole en public, oratoire et adaptabilité technique grâce à une pédagogie centrée sur les langues.
- Acquis une expertise professionnelle dans la conduite de réunions virtuelles et l'usage d'outils interactifs.

- **Projets personnels en science des données:** Oracle ONE, *Janvier 2025 – Août 2025*

- [Portfolio online](#): modélisation prédictive, tableaux de bord interactifs, etc.

Formation

- **Oracle Next Education (ONE):** Spécialisation en Data Science (Programme de Certification)
Oracle & Alura LATAM | *Août 2025*
- **Études Supérieures (License):** Pédagogie
FAVENI - Faculdade Venda Nova do Imigrante | *Venda Nova do Imigrante, Brésil | Novembre 2022*
- **Diplôme Technique:** Administration
Escola Estadual Escritora Carolina Maria de Jesus | *Sacramento, Brésil | Janvier 2018*
- **Diplôme Technique:** Marketing
Escola Estadual Escritora Carolina Maria de Jesus | *Sacramento, Brésil | Janvier 2018*
- **Certificat de Compétence en Anglais:** Cambridge B2 First - FCE
Cambridge International Education | *Avril 2022*
- **Certificat de Compétence en Espagnol:** SIELE C1
Instituto Cervantes | *Décembre 2022*
- **Discover Cours Certification:** Fondements du Développement Web
Rocketseat | *Août 2023*

Langues

- **Português (Portugais), Natif**
Nativo Brasileiro
- **English (Anglais), Courant**
Certified by Cambridge B2 First (FCE)
- **Español (Espagnol), Courant**
Certificado por la prueba SIELE, nivel C1
- **Français, Compétence professionnelle**
Apprenti autodidacte
- **العربية (Arabe), Notions élémentaires**
Actuellement en cours particuliers
- **Русский (Russe), Notions élémentaires**
Auto-apprentissage