



EMMA DA COSTA SILVA

Diplômée à l'intersection de la data science et de l'agroalimentaire, je m'intéresse aux projets où la donnée devient un levier de décision et d'innovation.

J'ai un intérêt particulier pour les missions qui impliquent la collecte, l'analyse et la valorisation de données afin de les transformer en informations stratégiques.

PROJET (2 MOIS)

- Évaluation d'une poignée haptique pour l'aide à la mobilité des personnes handicapées
- Projet commandité par l'INSA Beaulieu et le Pôle Saint-Hélier dans le cadre du projet Dornell
- L'objectif a été de comparer les trajectoires réalisées par les patients en fonction de différents dispositifs haptique afin de mettre en place des protocoles de personnalisation de l'accompagnement des patients pour s'orienter et se déplacer de façon autonome.

COMPÉTENCES

- Microsoft-office
- Système de gestion de base de données
- R (Markdown, Shiny / FactoMineR, tidyverse...)
- Python (Pandas, NumPy, scikit-learn, PyTorch...)
- SQL - Bash - API - GIT - Google Colab

Machine learning
Visualisation de données
Natural Language Processing
Custom GPTs
Prompt engineering


LANGUES

Anglais > B2 > TOEIC 880/990
Espagnol > B2+ > Diplôme Cervantes
Portugais > C1

CONTACT

 emma.dacslv@gmail.com

 <https://www.linkedin.com/in/emma-d-352a37211>

 <https://github.com/emma-dcs>

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire Programmeur/Statisticien, Silliker Mérieux NutriSciences



Nantes, France | Février 2025 - Juillet 2025

- Développement d'une application R Shiny d'automatisation de rapport au format Word, amélioration du parcours utilisateur et mise à disposition sur AWS
- Exploration de l'Intelligence Artificielle dans l'automatisation du traitement des verbatims (Création d'une base de données analysable et prompts GPT/GEMINI)
- Développement d'une méthodologie adaptée au contexte industriel
- Analyse de métriques d'évaluation du traitement automatique du langage naturel (NLP)

Stagiaire ingénieur Qualité, DU BOIS DE LA ROCHE



Porto, Portugal | Octobre 2023 - Janvier 2024

- Gestion de la qualité et de la sécurité alimentaire
- Évaluation des fournisseurs et des matières premières
- Etude de la réglementation européenne
- Évaluation des risques à la fraude alimentaire

Stagiaire ingénieur Qualité - Chargée de Projet, EURIAL Laiterie CORALIS



Bretagne, France | Septembre 2022 - Janvier 2023

- Réalisation d'audits internes
- Pratiques d'hygiène et flux du personnel
- Observation d'audit IFS Food V7
- Recherche bibliographique

Cours particuliers

En ligne | 2022

- Mathématiques, Physique, Chimie (niveau lycée)

Stage ouvrier en exploitation agricole, EARL La Ferme En Cavale



Bretagne, France | Juillet 2021

- Astreinte aux poules pondeuses biologiques (900) : ramasser, trier, calibrer les oeufs, nourrir les poules
- Vente en direct
- Travaux agricoles
- Animations sur la ferme pédagogique (public scolaire)

FORMATIONS

Double diplôme : École d'ingénieur Agrocampus Ouest - Université de Rennes



Bretagne, France | 2020 - 2025

Master 2 d'ingénieur en agro-alimentaire spécialité science des données

Master 2 mathématiques appliquées, statistique - parcours data science pour la biologie