

## FORMATION

### Master : Système d'information économique et financier – Université de Montpellier

- Fouille et Analyse de **données**.
- Econométrie et analyse de données sous **IA**
- **Machine Learning**
- Apprentissage des langages **VBA, SQL, SAS** et **Python**.
- **Conception** et **modélisation** de systèmes d'information.
- Droit informatique et sécurité (**RGPD**).
- **Économétrie** et prévisions de séries temporelles.
- Analyse de la santé financière d'une entreprise.
- Prompt engineering

### Licence d'économie – Université de Montpellier

- Acquisition de connaissances économiques.
- Management et communication
- Micro et Macro économie
- Comptabilité générale et analytique
- Inférences statistiques et probabilités
- Droit des affaires.

## PROJETS SIGNIFICATIFS

- **Document** : Cycle de vie de la Nintendo Switch : **Analyses** et **prévisions** pour l'année fiscale 2024 (méthodes traditionnelles).
- **Automatisation** du calcul d'intérêts conformément à l'Euribor en **VBA**.
- **Document** : Comparaison des recettes des films de Marvel Studios avec celles du **marché** du cinéma post-Covid (transfert des **données** via **API** pour **Google Ads Script** et **Looker Studio**).
- **Architecture** d'une **base de données** relative aux informations du personnel de l'Université de Montpellier.
- **Diagnostic financier** et comparaison des entreprises du secteur aérien : Air France, Ryanair et Lufthansa.
- **Valorisation** de l'entreprise Nestlé.
- **Document** : L'impact des décisions de Marvel Studios sur le cours boursier de The Walt Disney Company.

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Septeo** – Lattes | Mars 2025 à Août 2025 (Stage de fin d'études)
  - Développement backend en **PHP** pour l'automatisation de calculs financiers dans un environnement **Kubernetes**
  - Administration et supervision de bases de données **Oracle** et **PostgreSQL** dans un environnement Linux
  - Gestion locale des clusters via **MicroK8s** pour tests et déploiement
  - Conception et implémentation de bases de données avec **classes objet** et **schémas** sous **PhpStorm**
  - Observation et participation au suivi et à la supervision du portail interne
- **Queoval** – Mauguio | Juillet 2024 à Août 2024 (Stage)
  - Automatisation des tâches financières en **SQL**
  - Envoi des requêtes via fichiers **XML**
- **Graphiste / Infographiste** | 2015 à 2018

## COMPÉTENCES

### DATA & PROGRAMMATION

- **Architecture** de base de données
- **Traitement** distribué de données massives (**Apache Spark, Databricks**)
- **Programmation orientée objet** et procédurale
- **Machine Learning** et réduction de dimension (**ACP**)
- Conception et optimisation de requêtes **SQL** et modélisation **NoSQL**
- Développement et intégration d'**API REST**
- Automatisation par **scripts**

### KUBERNETES, DEVOPS

- **Orchestration Kubernetes** : déploiement, scaling, rolling updates, supervision de clusters
- Environnements locaux **MicroK8s** pour développement et tests
- Gestion de configurations et packaging applicatif
- Conteneurisation : conception et optimisation d'images **Docker**, intégration dans des pipelines automatisés de build et de déploiement

### FINANCE, STATISTIQUES & ANALYSE

- **Analyse financière** : ratios, valorisation, gestion des coûts (**FinOps**)
- **Statistiques inférentielles** et tests d'hypothèses
- Modélisation économétrique : prévision, séries temporelles (**ARIMA, VAR, GARCH**)
- Analyse de marché et backtesting (**TradingView**)
- Visualisation et reporting : **Power BI, SAS, Stata, EViews**

## LANGUES

Anglais  
Intermédiaire

Espagnol  
Notions

Français  
Langue maternelle