



EMMA PIVAUT

--Etudiante en Science des données --

FORMATION

2021 – 24

INSTITUT UNIVERSITAIRE TECHNOLOGIQUE | VANNES

- 3^{ème} année **BUT Science des Données**
Statistique et Informatique Décisionnelle
Parcours **Exploration** et **Modélisation Statistique**
Options : Marketing | Systèmes d'Information Géographique

2021 – 22

LYCEE SAINT PAUL | VANNES

- **Baccalauréat spécialités mathématiques et sciences économiques**
Mention bien

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Sept. –

GRDF | NANTES | ALTERNANCE

Statistique et informatique

août 2024

ANALYSE DE DONNEES

Équipe de 4 membres

- Appui pour l'équipe expertise
- Création de tableaux de bords, de mesures sur Microstrategy
- Utilisation de DATAIKU pour le traitement des données
- Cartographie des sources de données

Janv. 2024

IUT | VANNES

DATATHON avec SNCF Gares & Connexions

Équipe de 6 membres

- Préviation du nombre de demandes d'assistance ASH-PMR dans les gares
- Utilisation du langage python pandas pour le Machine-Learning
- Utilisation du modèle Arima
- Création d'un support power BI pour une soutenance

Avril –

UMR | NANTES | STAGE

juin 2023

AUTOMATISATION DE STATISTIQUES EN EPARGNE RETRAITE

Équipe de 7 membres

- Intégration au sein d'une équipe d'actuariat
- Création de macro sur SAS pour une étude sur les transferts sortants
- Création de programme VBA pour automatiser du reporting
- Analyse statistique sur les adhérents

Janv. –

RUGBY CLUB DE VANNES | VANNES

juin 2022

TABLEAU DE BORD DES PERFORMANCES DES JOUEURS

Équipe de 6 membres | chargée des comptes rendus

- Création d'un programme automatisée sous VBA
- Tableau de bord sur Power Bi montrant des indicateurs de performances des joueurs
- Conduite de projet : rédaction cahier des charges
- Infographie

Emploi saisonnier

Juill. –

MACDONALD'S | MUZILLAC

août 2023

ÉQUIPIÈRE POLYVALENTE

- Relation client
- Suivi de règles d'hygiène et de sécurité

Juill. –

SUPER U | MUZILLAC

août 2023

DRIVE

- Préparation de commandes pour les clients
- Mise en rayon

COORDONNEES



06 46 49 77 22



pivautemma@gmail.com



Nantes



20 ans

CENTRES D'INTERET

- Activités manuelles
- Jeux de logiques
- Bénévolat

COMPETENCES INFORMATIQUES

LANGAGES

- Python
- VBA
- PowerShell

BASE DE DONNEES

- SQL et NoSQL
- SGBD : Oracle, Access, Neo4j
- Schéma relationnel

LOGICIELS

- Excel
- Power BI
- MongoDB

COMPETENCES STATISTIQUES

ANALYSER DES DONNEES

- Statistiques descriptives et Inférentielles
- Algèbre linéaire
- Tests hypothèses
- Data-mining

MODELISATION STATISTIQUE

- Modèle linéaire
- Régressions linéaires et logistiques
- Modèle de survie
- Statistiques paramétriques et non paramétriques

LOGICIELS

- R Studio
- SAS Enterprise Guide
- Dataiku

LANGUES

- Anglais (niveau B2)
- Espagnol (notions)