



# Pag-yendu DjANAME

## Finance et Ingénierie Décisionnelle

Etudiant en 4e année à l'ENSA, en filière Finance et Ingénierie Décisionnelle, travailleur méticuleux, je suis à la recherche d'un stage d'été dans le domaine de finance de marché allant de la moitié du mois de juin à Juillet ou Aout. Je suis très motivé et désireux d'apprendre.

## Contact

### Phone

+212 766584066

### Email

djanameclement@gmail.com

### Address

1Bloc A4 Extension Hay Tilila  
Agadir

## Education

2021-2023

### Finance et Ingénierie Décisionnelle

Ecole Nationale des Sciences Appliquées  
D'Agadir.

2019-2021

### Classes préparatoires

Ecole Nationale des Sciences Appliquées  
d'El Jadida

## Compétence

- Calculs stochastiques,
- Théorie de la décision et des jeux,
- Econométrie et séries temporelles,
- Data science et big data.

## Logiciels

- R & RStudio,
- C, C++, Java,
- UML,SQL
- Python
- Eviews
- Pack Office

## Language

English

Français

## Centre d'interet

Sport(Football, Basketball)

Lecture

Manga

## Experience

### ○ Févr. 2023 - Mai 2023

Oracle Capital I Agadir, Maroc

#### Optimisation de Portefeuille d'actifs par méthode de Monte-Carlo

Optimisation des pondérations d'un portefeuille composé d'actifs mixtes: actions, obligations, ETF, et commodités en déterminant les lois qui expliquent mieux les actifs dans l'horizon de temps choisis et d'en déterminer les pondérations optimales des actifs par méthode de Monte-Carlo suivant le couple rendement-risque. Gestions des risques liés à ce portefeuille

### ○ Juil. 2022 - Aout. 2022

PhytoConsulting SARL I BP 50 Agadir, Maroc

#### Stage d'initiation

Création de formulaire et base de données sur Accès

Déploiement des données

Traitement des données via Excel et SPSS

## Projets réalisés

### ○ Pricing des options par méthode de Monte-Carlo

Le projet a consisté à déterminer le prix de différents options: européenne, asiatique, look-back, et barrière, avec différente méthode de réduction de variance.

### ○ Détermination de risques: les grecques, la VaR par méthode de Black-Scholes et Monte-Carlo

Le projet a consisté à déterminer les grecques: delta, gamma, vega, theta, et le rho, et la VaR par les méthodes de Black-Scholes et Monte-Carlo sur une option européenne et d'en faire la comparaison.

### ○ Modèle Binomiale de pricing des options Européennes

Le projet a consisté à déterminer le prix d'une options européenne avec le modèle de Cox-Rox-Rubinstein

### ○ Etudes de série temporelle: Cas de l'indice des prix à la consommations aux Etats-Unis

Avec les modèles ARMA, ARIMA, SARIMA, ARCH et GARCH, l'objectif est de modéliser l'indice des prix à la consommation aux Etats unis afin de prédire l'inflation des mois à venir

## Vie Associative

### Coordination des Etudiant et Stagiaire Togolais D'Agadir

Secrétaire général

### Trader and Analyst Club

Membre