

Analyse de la concurrence du Groupe OCP sur le marché des phosphates et produits dérivés

Soutenance Priliminaire PFE

Hamza SEFIANE & Ayman YACHAOUI

Encadrés par : M. Ibrahim AMRANI

Jugés par : Said ACHCHAB

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes

Mercredi 4 Mai 2016

Outline

Introduction

Contexte Général

Analyse

Réalisation

Conclusion



Introduction

- Presque toutes les décisions prises par un gestionnaire ont besoin d'une prévision.
- Il a également besoin d'évaluer l'effet de ses décisions actuelles sur l'avenir afin que les bonnes décisions soient prises aujourd'hui pour créer une condition souhaitée demain.
- Minimiser les fonds immobilisés dans les stocks, réduire les coûts d'intérêt, maximiser les réserves en devises étrangères, éviter de manquer de stock.
- Augmenter les ventes et améliorer les profits.

Contexte Général

Produit	Capacité A.	PdM Internationale	Position
Roche	28.1	37%	Leader
MGA	4.4	52%	Leader
Fertilisants	4.35	16.5%	3e après Chine et USA

The important things

- 1 This just shows the effect of the style
- 2 It is not a Beamer tutorial
- 3 Read the Beamer manual for more help
- 4 Contact me only concerning the style file

Collecte de données

La collecte et la préparation de données représente **80%** d'un projet d'analyse de données.

- Documents cible : Des PDFs contenant des Trades Matrix concernant différent produits Phosphaté.
- Données cible. : Les Imports et Exports régionaux de ces différents produits.

Collecte de données

Contrainte

contrainte

- Le document ne contient pas que des Trades Matrix.
- Trade Matrix de quel produit ?
- Pas évident d'extraire la structure d'une table dans un PDF.

Collecte de données

Méthodologie

Outils

- Language : Python, Bash.
- Packages : PdfTable, RegEx, csv.

Conclusion

- Easy to use
- Good results

