GREENEYES

VOUS ORIENTE POUR DES INVESTISSEMENTS PLUS RESPONSABLES

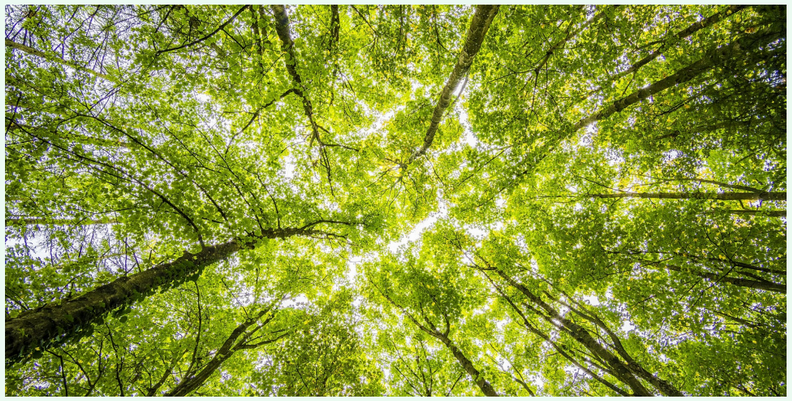
NOTRE PROJET

GreenEyes est un service d'aide à la décision en investissement de **Responsabilité Sociétale des Entreprises**. Ce service s'adresse à l'ensemble des entreprises cotées en bourse en France. Ce projet repose sur une **Intelligence Artificielle** qui analyse l'ensemble des investissements RSE passés afin de **proposer une solution optimale** à l'entreprise cliente.

ENJEUX

Aujourd'hui, la problématique de **l'impact social, environnemental et sociétal** d'une entreprise est de plus en plus présente.

A travers les Conférences des états signataires, les objectifs de développement durable de l'ONU ou encore les Grenelles de l'environnement, les gouvernements affichent leur intention de **réduire leur impact écologique.** Cela doit se faire dans un **effort commun des états, des citoyens et des entreprises.**



BIG DATA

- **Création** d'un algorithme de **récupération d'articles** par mots clés
- Elaboration d'une **analyse sentimentale** appliquée sur les articles récupérés
- **Prédiction des actions optimales** à effectuer

FINANCE

- **Création d'un indice** sur les cotations boursières actuelles
- **Prédiction statistique** d'une action avec la méthode moving average
- **Corrélation** entre la prédiction et la valeur de l'action
- **Corrélation** entre l'évolution de l'action et l'évolution de l'indice

OBJECTIFS

- *Améliorer l'image de marque de l'entreprise cliente auprès du public*
- *Augmenter la confiance des investisseurs dans les décisions de l'entreprise*
- *Optimiser la rentabilité de l'investissement RSE et donc avoir un impact positif sur la cotation boursière du client*

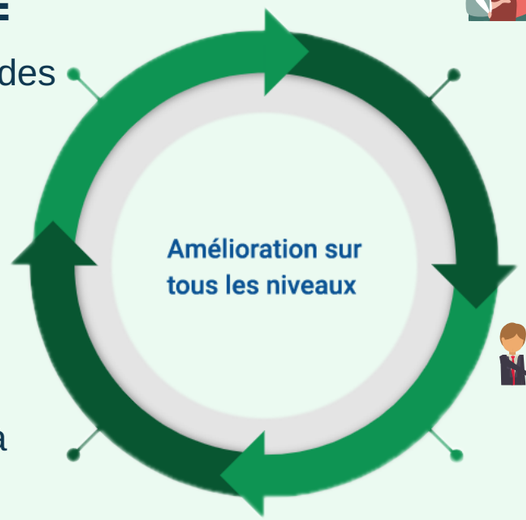
LA VALEUR AJOUTÉE APPORTÉE AUX ENTREPRISES

I. UN INVESTISSEMENT RSE RÉUSSI, DONC UNE IMAGE DE MARQUE AMELIORÉE

90% des français ont une **meilleure image** des entreprises investies dans la RSE.

II. AMÉLIORATION DE L'EXPOSITION MÉDIATIQUE

Une meilleure image favorise **l'exposition médiatique** de l'entreprise et **attire les consommateurs.**



III. AUGMENTATION DU CHIFFRE D'AFFAIRES ET DE L'INTÉRÊT DES INVESTISSEURS

Une meilleure exposition médiatique et un meilleur chiffre d'affaires **attirent les investisseurs.**

IV. AUGMENTATION DE LA CAPITALISATION BOURSIÈRE

Confiants, les investisseurs seront plus enclins à investir dans l'entreprise, **augmentant ainsi la capitalisation** de l'entreprise.

AVANTAGE CONCURENTIEL

GreenEyes et son **intelligence artificielle** se démarquent des cabinets de conseils par son efficacité et sa précision. L'avantage concurrentiel de notre service se base sur notre **algorithme de prise de décision**. Cela est une force et un indicateur de confiance pour les clients, car nous pouvons **récupérer et analyser beaucoup plus de données** qu'un consultant ou un expert puisse faire en temps normal. Nous **diminuons** ainsi les **risques d'erreurs**, **augmentant notre performance** en analysant plus de données.

REVENUS

Vente d'une expertise
- Prix fixe
- Prix variable (commission)

Plusieurs forfaits
- Mission courte
- Accompagnement de longue durée

CONCURRENTS

- Cabinets de conseils

- Services internes dédiés à la RSE

- Investissements Socialement Responsables

TECHNOLOGIES & COÛTS

- Python, un langage possédant des librairies adaptées : Pandas, Spacy, NaturalLanguageToolkit, ScikitLearn

- Amazon Web Service
- News API
- Bloomberg

L'ÉQUIPE

Pôle Big Data :
Céline YE
Thibaut BIZET
Badr HAMDI
Florian ERNST
Alessandro TACCOLA

Pôle Finance :
Paul-Antoine INGHELBRECHT
Augustin BOUVET
Louis POTTERIE

REMERCIEMENTS

A l'intention du Dr. Rached, de M. Stroppa et de Mme Ozanne pour leur aide tout au long de ce projet .