



CONTEXTE & PRÉSENTATION DU PROJET

Pitch du projet : Actuellement, il n'existe concrètement aucun suivi psychologique fiable des personnes ayant des pensées suicidaires. Comment savoir si une personne est au bord du suicide si elle ne vient pas d'elle même en témoigner ? C'est pourquoi nous proposons de créer un algorithme de prédiction des TS via des posts Twitter et Reddit. Ainsi, dès que notre algorithme identifiera un cas sensible, il pourra être pris en charge et accompagné.

Proposition de valeur : Un algorithme qui prédit si un corpus de texte est suicidaire ou non



L'ÉQUIPE

Équipe Projet : SÉNÉCAILLE Laura ♥

ROUMY Anamé ♥

TEYSSIER Célia ♥

CALSACY Matéo ♥

CHABANOL Jean ♥

BÉTEILLE Lisa ♥

Encadrants : BRINGAY Sandra

LOMBARDO Florian



PROBLÉMATIQUE/OBJECTIFS

Raison du projet (Pourquoi je fais ce projet ?) quelle est la problématique :

Malheureusement de nos jours, il n'y a pas assez de médiatisation sur le suicide ou de démarche publique. De plus, rien ne nous permet de prévoir à l'avance si quelqu'un va se suicider. L'intérêt de ce sujet est donc de pouvoir identifier, par une analyse textuelle, les personnes étant les plus à risque de faire une tentative de suicide pour ainsi les sensibiliser, concrètement et rapidement.

Solution déjà existante : Chercheurs de l'Inserm et de l'Université de Bordeaux ont créé un algorithme qui identifie les 4 principaux indicateurs qui prédisent le risque suicidaire des étudiants.



BUSINESS & DATA

Gain qualitatifs :

Sensibiliser et pouvoir accompagner concrètement ces personnes par un corps hospitalier compétent.

Recueillir plus de témoignages car souvent plus facile de poster un "appel à l'aide" sur internet que lors d'un entretien psychologique.

NB utilisateurs potentiels : Des centaines de personnes.

Data ou SI source : Données sur Twitter, Reddit et Wikipédia récoltées via des API



ROADMAP

État des lieux (où en êtes vous du projet) :

Fait

- ✓ En possession des données Twitter "Suicides"
- ✓ En possession des données Wikipédia "Suicides"

A faire

- ✓ Etat de l'art
- ✓ Récolte des données manquantes
- ✓ -Exploration des données
- ✓ Classifications: RandomForest, SVM, K-Means



VOS ATTENTES

Appui méthodologie / tech /suivi projet :

- Entretiens avec les encadrants pour un suivi projet
- Présentation des résultats ou des problèmes rencontrés

→ Fluidifier la communication entre l'équipe et les commanditaire



CONTEXTE & PRÉSENTATION DU PROJET



L'ÉQUIPE

Equipe Projet :

Métier concerné : -----

DR(s) concernée(s) : -----

Sponsor identifié : oui/non qui ?



PROBLÉMATIQUE/OBJECTIFS

Raison du projet /problématique :



BUSINESS & DATA

Gain ETP et en € : -----

NB utilisateurs potentiels :

Data ou SI source :



ROADMAP

État des lieux (où en êtes vous du projet) : com / techno / ressources / partenaires...

Fait

✓ -----
✓ -----

A faire

✓ -----
✓ -----



VOS ATTENTES

Appui méthodologie / tech /suivi projet

Besoin de partenaires, d'experts internes ou externes ?