

Ce document contient la présentation de
l'objectif du projet, des avantages et des
prérequis du projet

Systeme de lutte contre le terrorisme pour la police scientifique

Par MUYISA VAGHENI Exaucé

1. Domaine de travail

Le projet agit dans le domaine de la sécurité, et de la stabilisation des risques d'attaques terroristes.

2. Titre du projet

Le projet se nomme **TERRORISM TRACK** qui est un système de lutte contre le crime et le terrorisme.

3. Identification du problème

En ces jours, les meurtres, les vols et les kidnappings sont très répandus sur l'ensemble du territoire congolais, en voulant résoudre ce problème le projet **TERRORISM TRACK** a été mis en place pour permettre à la police scientifique de lutter contre le crime.

Comment ?

En utilisant un système composé du logiciel informatique, des capteurs d'empreintes digitales et d'une caméra webcam.

4. Objectif du projet

Le projet permet de passer plusieurs opérations notamment :

- Détecter un criminel en relevant les empreintes digitales sur un objet ou un corps touché par le criminel pendant le déroulement du crime, cela se fera lorsque la police scientifique est entrain d'inspecter le lieu du crime.
- Détecter un prisonnier enfui, en enregistrant ses identités, son empreinte digitale et son profil pour l'identifier facilement au milieu des autres.
- Etablir un casier judiciaire sur base des arrestations d'un ancien détenu.
- Assurer la sécurité d'une prison, en harmonisant sa gestion.
- Permettre à la population de lancer une alerte selon le cas d'urgence à la police via une application mobile.

5. Compétences nécessaires pour la mise en place du projet

- Avoir une connaissance en gestion des bases des données en utilisant un SGBD tel que MySql.
- Avoir une connaissance en technologies de développement backend, frontend et développement mobile.
- Avoir une connaissance minimum en développement orienté objet.
- Avoir une connaissance sur l'intégration des capteurs, des caméras de surveillance dans un logiciel.

6. Les outils nécessaires pour la réalisation du projet

- Une webcam.
- Un capteur d'empreinte digitale.
- Les technologies de développement informatique.

Je vais mettre en disposition tous mes matériels et connaissances pour réaliser ce projet. Mais aussi apprendre de nouvelles matières en cas de besoin.