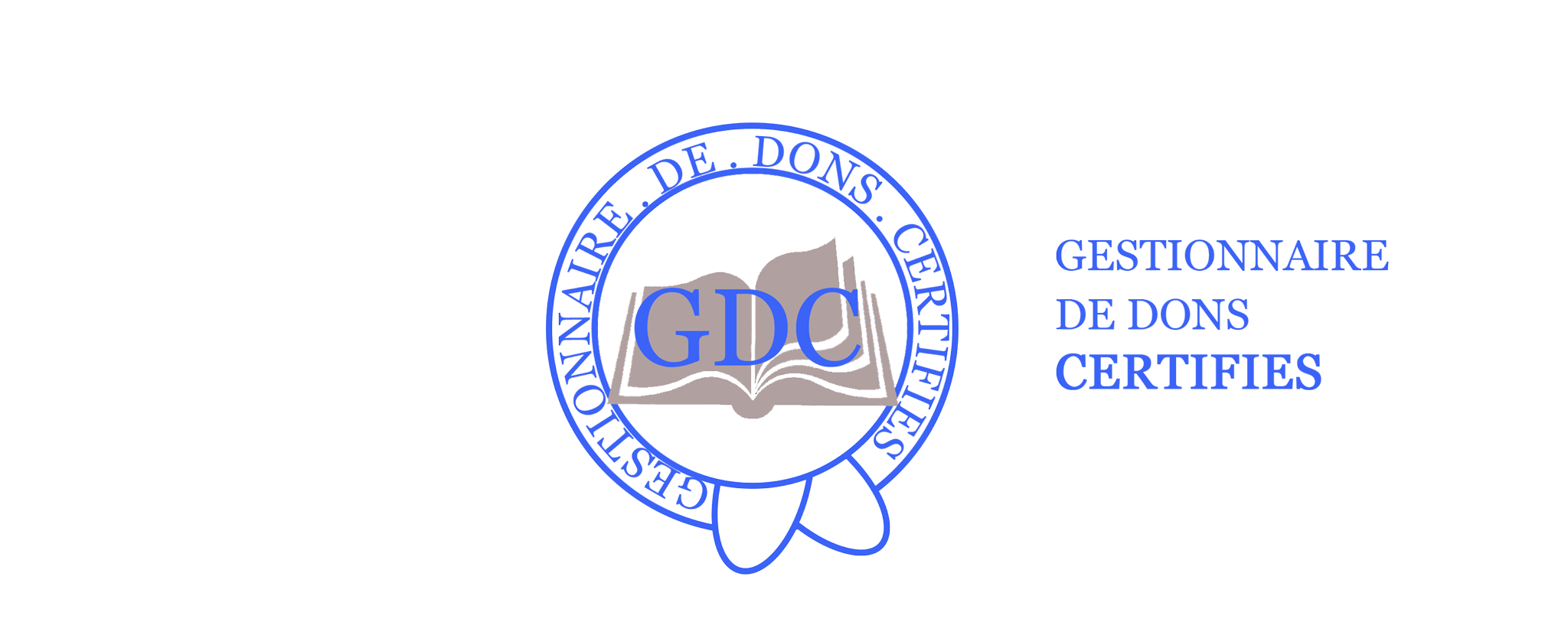


**Gestionnaire de dons certifiés (GDC)**

2020

Cahier des charges



Les Condors de l’humanitaire

Promo 2022

Groupe 55

LE FLOCH Kévin

COULIBALY G.Siedou Moustapha

TRAN Jean-Pierre

BERNET Vincent

BEDOUET Théo

Promo 2022

Par Les Condors de l’humanitaire

Table des matières

[1.Etude 1](#_Toc34589107)

[2.Développement : caractéristiques techniques de la proposition 4](#_Toc34589108)

[3. Organisation et Planning prévisionnel 5](#_Toc34589109)

## Etude

Coordonnées :

LE FLOCH Kévin : [kevin.le.floch@efrei.net](mailto:kevin.le.floch@efrei.net) ; 07 82 66 16 58.

Discord : SenseiFirex

Github : Mr-KLF

COULIBALY G Siedou Moustapha : ……………………… ; 07 53 86 39 43

Discord : Siedou Moustapha 12

Github : moustapha1203

TRAN Jean-Pierre : [jean-pierre.tran@efrei.net](mailto:jean-pierre.tran@efrei.net) ; 06 52 66 98 27.

Discord : jeanpierreOn

Github : jeanpierre11

BERNET Vincent : [vincent.bernet@efrei.net](mailto:vincent.bernet@efrei.net) ; ………………………….

Discord : Némésis

Github : VincentBernet

BEDOUET Théo : [theo.bedouet@efrei.net4](mailto:theo.bedouet@efrei.net4)

Discord : theo

Github : chakichacra

Groupe Discord : <https://discord.gg/4me3ZR>

Github projet : <https://github.com/Mr-KLF/GDC/invitations>

1. Définition de la problématique

Nous souhaitons, par ce projet, aider les associations humanitaires à se développer correctement. Pour cela nous souhaitons résoudre un problème en particulier lié à la réception des dons pour les associations d’aide humanitaire par des particuliers par le biais du numérique.

Nous savons qu’il existe actuellement des requêtes de dons numériques capables de récolter les dons à travers des moyens de payement en ligne. En conséquence, l’objectif sera d’améliorer les services de dons en ligne en créant nous-mêmes une nouvelle plateforme numérique capable de répondre aux besoins des associations d’aide humanitaire.

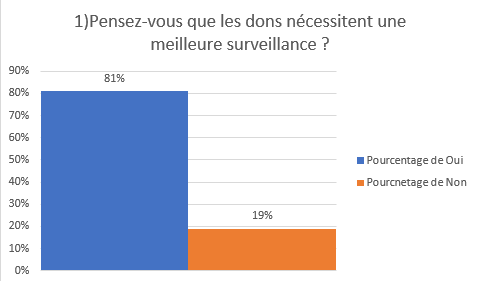
1. Définition du contexte

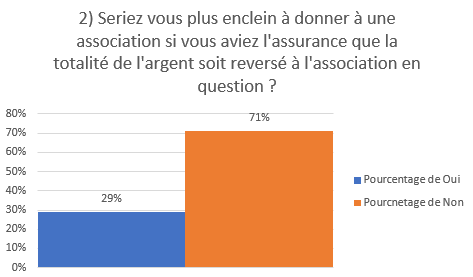
En ce début d’année 2020, le site twitch a été frappé d’un scandale concernant un streamer Français. En effet le streamer évoluant sous le pseudonyme « Anis13K » aurait, pendant plus de 5 ans, détourné des milliers d’euros destinés à des associations.  
Pour ce faire, il a fait croire à sa communauté que les dons seraient reversés à des associations mais il a gardé l’argent pour lui. Son arnaque a été repéré lorsque certain « viewer » ont demandé à être remboursés auprès des associations alors qu’elles n’avaient rien reçu.  
Lien d’un article qui en parle : <http://www.leparisien.fr/high-tech/twitch-un-gamer-detourne-plus-de-10000-euros-de-dons-pour-une-association-06-01-2020-8230044.php>

Ce n’est pas la première fois qu’un scandale comme celui-ci éclate. Claas Relotius journaliste au journal « Der spiegel » avait déjà été tenu responsable d’une affaire semblable.  
Parfois, ce sont directement des associations malveillantes qui détournent des fonds. C’est ce qu’il s’est passé en 2009 où 17 associations caritatives ont été accusés d’avoir détourné des millions d’euros.  
Lien : <https://www.francetvinfo.fr/faits-divers/des-millions-d-euros-detournes-par-des-associations-caritatives_1639557.html>

Toutes ces choses expliquent notre volonté à réaliser le projet proposé précédemment.

1. Enquête





Après une étude réalisée sur un échantillon de 1300 individus de la population type la plus susceptible d’effectuer des dons aux associations (individu Français habitant en France métropolitaine de plus de 25 ans), il en ressort d’une part que la certitude que les dons soient bien reversés et utilisés par les associations, sans argent détourné, incite les donneurs potentiels à donner. 29% étant favorable à donner plus souvent et plus dans ce cas-là. Cela paraît faible mais pour des dons c’est un bon début. En tout cas 81% pensent qu’une surveillance accrue des dons est nécessaire. Nous souhaitons que nos services sensibiliseront et mettront en confiance les potentiels donateurs.

1. Définition de la proposition

Pour ce projet nous allons mettre en place une plateforme web permettant de paliers à cette problématique. L’objectifs final est d’avoir un site simple d’utilisation et de confiance qui ne prélèvera qu’un minimum d’argent sur chaque transfert pour assurer la maintenance. Seuls les destinataires légitimes de dons pourront bénéficier de nos services.

Ainsi, les donateurs seront certains de la destination de leurs dons et de la légitimité des associations. De plus, les associations seront certains que leur image ne sera pas utilisée à mauvaise escient si elles passent par notre plateforme.

Nous sommes donc arrivés à la conclusion qu’il y avait un réel besoin, venant aussi bien des particuliers comme des associations, d’avoir une plateforme de confiance qui assure le versement des donations directement aux associations certifiées.

## Développement : caractéristiques techniques de la proposition

Le site sera composé d’un espace particulier, d’un espace influenceur et d’un espace associations.   
L’espace particulier aura pour principal fonctionnalité l’envoie de don. Bien sûr, il pourra s’informer sur les associations certifiées, les évènements humanitaires à venir et bien d’autres.  
L’espace influenceur permettra aux associations de proposer des évènements et des missions de bénévolat aux particuliers afin de les intéresser. Il y aura également des liens vers divers sites d’associations membres de nos services et des actualités liées à l’humanitaire. Des goodies pourront être proposés selon les associations partenaires afin de remercier la participation des donateurs habitués.   
Enfin, l’espace associations va permettre aux associations de gérer leurs informations pour se présenter, recevoir les dons et communiquer avec la plateforme ou les utilisateurs. Elles pourront savoir de quels évènements ou de quels contextes proviennent les fonds. Chaque association souhaitant être présente sur la plateforme sera soumis à des vérifications permettant d’attester leur légitimité via des documents officiels. L’hébergement du site se fera sur les serveurs d’un des membres du groupe qui loue un serveur dédié tous les mois. Aux vues des compétences des membres de l’équipes nous avons décidé de faire un Front-end classique en html/css, pour le Back-end nous hésitons encore entre PHP, Python ou Java.

En résumé, on utilisera :

**Opératoire** = Php ; **Front end** : html, css, javascript ; **Base de données** : MySQL ; **Framework de payement ; Sécurité et identification** SAML pour ; **Schématisation** : MVC Modèle-vue-contrôleur + UML.

## 3. Organisation et Planning prévisionnel

Nous avons répartie les rôles de la manière suivantes :

Chef projet : LE FLOCH Kévin

Responsable communication : COULIBALY G Siedou Moustapha

Responsable Design : TRAN Jean-Pierre.

Responsable Front-end : Bernet Vincent

Responsable Back-end : BEDOUET Théo

Chacun participera au développement schématique et technique du projet. Il y aura environ une réunion toutes les deux semaines afin de faire un bilan d’état du projet, s’organiser en retour et travailler ensemble. Puis il y aura occasionnellement des sorties « loisirs » afin de préserver une bonne ambiance au sein de notre équipe.

Le planning prévisionnel suivra comme suit :

Fonctionnalité basique :

1) Conception schématique des fonctionnalités basiques (design, interface, structure, …) et mise en place de l’hébergement du site.

2)Connection d’utilisateurs en fonction de leur statut (donateur, association)

3) Implémentation de données et des fonctionnalités liées aux dons : proposer, sélectionner, payer des dons avec une association, un événement et un donateur.

4) Ajout d’une sécurité minimal (au fur et à mesure des fonctionnalités)

Fonctionnalité optionnelle :

3)Développement d’une page principale contenant (Au fur et à mesure de la réalisation des fonctionnalités):

-Des liens lien vers diverses fonctionnalités (Menu)

-Liste d’événements associatifs

4)Développement de la fonctionnalité « vérification de la légitimité et de l’officialité des associations »

5) Fonctionnalité du « Suivie de dons » (tableau de bord, historique de dons payés par le donateur, …)

6) Ajout d’informations associatifs complémentaires pour renseigner les utilisateurs + ajout de nouvelles associations.

7)Ajout de sécurités avancées

