**CREATION DU SITE WEB COVID19**

# Contexte et justification de la création du site Covid19

Le monde est dans le chao total. En décembre 2019, un virus inconnu est apparu en Chine plus précisément dans la province Hubei à Wuhan. Le 31decembre 2019, l’Organisation Mondiale de la Santé, alerte des cas de pneumonies dans la ville de Wuhan car le virus de cette pneumonie ne ressemblait à aucun virus connu. Le 07 décembre 2020, les autorités chinoises ont affirmé qu’il s’agissait d’un nouveau virus de la famille des CORONAVIRUS. Dans un premier temps, le virus a été baptisé :2019-nCov, puis définitivement : COVID-19.

En Mars 2020, l’Europe est devenu le nouveau foyer de la COVID-19. L’Afrique qui pensait être immunisée contre le coronavirus, enregistre son premier cas le 14 Février 2020 en Egypte et plus de 40 pays sur 54 sont touchés aujourd’hui par la maladie. Nous comptons actuellement des milliers de décès et de cas atteints par cette épidémie.

Au Burkina Faso, le premier cas fut déclaré le 09 Mars 2020 et à la date du 23 Mars 2020, nous dénombrons 99 cas confirmés, 05 guérisons et 04 décès.

Au regard de l’évolution de la pandémie du Covid-19, des mesures de sensibilisation à titre préventives peuvent contribuer à ralentir la propagation du virus : d’où la nécessité créer un site web COVID-19.

# Importance et Objectif de la création du site Covid19

Dans l’optique d’élargir rapidement les connaissances scientifiques sur le nouveau virus Covid-19, de suivre la propagation et la virulence du virus et donner des conseils à la population burkinabè et aux pays environnants sur les mesures à prendre pour se protéger et empêcher la propagation de cette flambée, la création du site web Covid-19 engendra de multiple avantages. Nous pouvons citer entre autre :

* La sensibilisation de la population sur les mesures d’hygiènes à adopter
* L’évaluation de l’état de santé de l’internaute à travers un test du Covid-19 en ligne de façon anonyme et gratuite, sur ses antécédents médicaux et son âge : cela permet à tous ceux qui pensent être contaminées de se diagnostiquer facilement
* L’encouragement à l’utilisation des numéros verts vers en cas de soupçon de la maladie
* Les renseignements et conseils à suivre en cas de contamination.

# Contenue et différentes fonctionnalités du site Stop Covid-19

Stop covid-19 BF est un site regroupant plusieurs fonctionnalités qui seront énumérées par ordre d’importance.

* En premier lieu information sur covid-19 : cette fonctionnalité vise à informer la population burkinabè sur l’évolution de la maladie. Le nombre de cas confirmés, de personne guérit et de décès y seront publiés et mis à jour quotidiennement.
* Les zones touchées : dans cette rubrique, il s’agit de représenter sur la carte du Burkina Faso les différentes localités qui sont touchées par cette pandémie avec plus de détail.
* Conseils préventifs : ne dit-on pas que vaut mieux prévenir que guérir ? cette interrogation résume l’essentiel de cette fonctionnalité. En effet, il sera question des différents gestes qui peuvent prévenir la maladie.
* Les mesures en vigueur : permettre au internaute de prendre connaissance des différentes mesures et restrictions adopter par le gouvernement pour venir à bout de cette pandémie au Burkina Faso.
* A propos de covid-19 : cette fonctionnalité vise à informer la population sur cette maladie qui n’est pas très connue. Il s’agira de mettre en exergue les causes, symptômes, et les gestes à adopter pour l’éviter, ou en cas de contamination.
* Les documents téléchargeables : les internautes ont la possibilité de télécharger des documents concernant les bons gestes à adopter.
* Poser des questions en ligne a un spécialiste : le site stop covid-19 donne l’occasion de poser n’importe quelle question concernant le corona virus à un spécialiste.

# Technologies à déployer (Les différents langages)

Pour la réalisation de ce site web, plusieurs langages seront utilisés à savoir le HTML5, CSS, java script, PHP, Bootstrap, POO.

# Maquette du site COVID19