1. **INTRODUCTION**

D’aucun n’ignorent et que l’outil l’informatique est devenue incontournable dans les entreprises pour les activités tant professionnelles que personnelles. Au fur et à mesure que la technologie évolue, il y a eu l’apparition du réseau informatique qui est l’interconnexion des deux ou plusieurs équipements dans le besoin de se partager des ressources. En réalité de nos jours le réseau informatique touche absolument tous les domaines de la vie humaine.

A son tour, le réseau informatique a donné naissance au développement web, ce dernier est l’ensemble des fonctionnalités techniques d'un site ou d'une application web. [[1]](#footnote-1)Il s’agit d’une étape incontournable pour qu’un contenu soit mis en ligne et atteigne ses lecteurs. Le développement web est utilisé par des langages (HTML/CSS, JavaScript, PHP…) pour écrire des programmes qui sont ensuite exécutés par les ordinateurs. Les instructions sont mises en place sur Internet et sont effectuées sur des serveurs. En fonction des besoins des propriétaires du site ou des pages web, ces derniers peuvent être constituées uniquement de textes et d’éléments graphiques ressemblant à un document ou être interactives en affichant des informations qui évoluent (panier d’achat, par exemple).

Donc l’informatique est devenue des plus en plus nécessaire grâce à son importance mais aussi et surtout grâce à la place qu’elle occupe dans le cadre de traitement et conservation des données.

Comme toutes entreprises, organisations et fondation digne de son nom, font appel au réseau informatique, pour pouvoir réduire les contraintes sur la transmission des données et éviter d’autres déplacements inutiles.

Certainement, le réseau est devenu l’outil pour le partage et transmission des données.

* 1. **PROBLEMATIQUE**

La RDC est un grand pays ayant une forte densité en termes d’habitants, ne facilitant donc pas sa population pendant les élections car toute personne doit se rendre au centre de vote pour élire leurs candidats. Or pour un pays comme le nôtre ayant plus moins 95,89 millions d’habitants, il y a sans doute de la surpopulation dans les centres choisi.

Imaginons qu’une personne soit très occupée ou qu’elle n’ait pas le temps de se rendre au centre de vote et il se peut aussi que cette personne ne puisse pas voter jusqu’à la fin des élections or, voter est un droit mais c’est aussi un devoir civique. Donc si la personne avait eu la possibilité de voter de là où elle était moyennant son smartphone ou son ordinateur, elle aurait dû le faire sans problème quel que soit le lieu où elle se trouverait. Alors cette dernière remplira sans contrainte son devoir et satisfera aussi son droit.

Nous pensons aussi à faciliter la compilation des résultats des candidats, car le système utilisé ne permet pas de publier les résultats parfois en temps réel après compilation. Nous pensons donc que, les résultats passent trop de temps pour être publiés. Tandis que sous d’autres cieux la publication des résultats des élections est faite juste qu’après quelques heures.

Cependant, le cas précis de la diaspora n’est pas en reste, où les gens peuvent voter à partir de là où ils sont par leur smartphone sans se déplacer.

Au cours de notre travail, nous avons retenus des questions qui prouvent nos préoccupations :

* Est-il possible de mettre en place un site web officiel facilitant les votes en ligne ?
* Quel avantage aura la population congolaise si la CENI met à sa disposition un site web officiel pour les votes en ligne ?
* Comment ce site web fonctionnera -t-il ?

Nous essayerons de répondre à ces questions durant l’élaboration de ce travail.

* 1. **HYPOTHESE**

Nous essayons de penser à un moyen facile pour les votes des congolais et congolaises enfin de pouvoir répondre à leur droit sans contrainte de se rendre au centre des votes. Selon les différentes questions que nous venons de nous poser à la problématique, nous formulons notre hypothèse de la manière suivante :

* Une création d’un site web pour les votes en lignes serait possible.
* Et pourrait permettre les congolais de de voter quel que soit son emplacement
* Son fonctionnement serait basé sur l’identification personnelle de chaque électeur.
  1. **CHOIX DU SUJET ET INTERET**

Il est souvent d’usage, lorsqu’on se propose d’entreprendre une étude sur un sujet donné, d’en montrer l’intérêt.

***Le choix*** de ce sujet a été motivé par le rôle que joue La voix d’une personne dans une élection.

***L’intérêt*** de ce sujet a été de faire évoluer le système utilisé par la CENI RDC pour l’opération de vote.

* 1. **DELIMITATION DU SUJET**

Toute étude scientifique doit se circonscrire dans le temps et dans l’espace.

**Dans le temps** : il nous a été indispensable de nous concentrer dans la période allant de décembre 2022 au mai 2023 afin de bien pouvoir non seulement procéder à l’imagination et la conception mais aussi aboutir à la réalisation de notre travail.

**Dans l’espace** : du point de vue spatial, notre recherche s’est appesantie sur CENI RDC précisément à l’opération de vote.

* 1. **METHODES ET TECHNIQUES UTILISEES**

Un travail qui se veut scientifiquement doit être mené conformément à une méthodologie appropriée qui garantit l’objectivité des résultats.

* + 1. **Méthodes utilisées**

Est un ensemble des procédés qui nous permettent de résoudre un problème[[2]](#footnote-2). Dans le cadre de notre travail, nous avons utilisé les méthodes :

* **Méthode analytique :** elle nous a permis d’analyser scientifiquement d’une façon systématique toutes les informations et données récoltées à l’internet et aux bibliothèques.
* **Méthode historique :** elle nous a permis de retracer l’évolution du réseau informatique
  + 1. **Techniques utilisées**

Elle est définie comme un ensemble des procédés spécifiques liés à un domaine particulier[[3]](#footnote-3). Nous avons fait recours aux techniques suivantes :

* **Technique documentaire :** nous a permis de recueillir certaines informations contenues dans diverses sources écrites se rapportant au sujet.
* **Technique interview :** nous a permis d’interviewer les personnes ouvrant dans le domaine électoral, particulièrement celui des élections en RDC.
  1. **SUBDIVISION DE TRAVAIL**

Hormis l’introduction générale et la conclusion, notre travail est subdivisé en trois chapitres ; le premier chapitre fait la présentation de la CENI RDC. Le deuxième parle de l’environnement de web et les serveurs web et le troisième chapitre se focalise sur de l’Edition et le déploiement du site d’**online-vote**.

1. [Qu'est-ce que le développement web ? | Digital Campus (digital-campus.fr)](https://www.digital-campus.fr/glossaire-du-web/definition-developpement-web) [↑](#footnote-ref-1)
2. KINANGA MASALA, *Méthode de Recherche Scientifique*, cours inédit, TM2A, ISIPA Matadi, 2013-2014 [↑](#footnote-ref-2)
3. Ibidem [↑](#footnote-ref-3)