

**INSTITUT SUPERIEUR D'INFORMATIQUE  
ET DES TECHNIQUES DE COMMUNICATION – HAMMAM SOUSSE**

المعهد العالي للإعلامية وتقنيات الاتصال بحمام سوسة



**Projet de la nuit d'info**  
**Thème : Développement web**

**Submit me if you can!**

Réalisé par :  
**Unbroken\_ISITCom**

Proposé par :

**VIVERIS**

Année universitaire : 2021/2022

---

Institut Supérieur d'Informatique et des Techniques de Communication Hammam Sousse

**ISITCOM**

Tél/Fax : +216 73 37 15 71 / +216 73 36 44 11

# Remerciements

Au terme de ce projet, nos vifs remerciements sont dédiés à tous ceux qui ont contribué directement ou indirectement à l'élaboration de ce projet. Nous tenons à remercier aussi tous nos professeurs pour leurs conseils et leurs remarques constructives tout au long la réalisation de ce projet. Nous n'oublions pas de souligner que ce travail n'aurait jamais pu voir le jour sans le savoir-faire acquis dans notre honorable institut : l'Institut Supérieur d'Informatique et des Techniques de Communication de Hammam Sousse. C'est donc avec une immense fierté que nous adressons nos profonds remerciements à l'intégralité des membres de notre institut.

# Présentation du projet

## Introduction :

On vit au cœur de la révolution numérique. C'est-à-dire dans un temps où le monde digital fait partie de notre quotidien. Ce qui a rendu l'accès aux plateformes accessible en un seul clic. Et cette révolution a mis sur notre chemin une interface qui nous croise souvent presque dans la plupart des plateformes qu'on utilise et pour différents buts tels que l'inscription, étude d'avis, saisie de données et pleins d'autres. Mais ce remplissage de formulaire n'est pas une tâche amusante pour l'utilisateur et à force de se tromper en l'accomplissant cause parfois un sentiment de frustration.

## Problématique :

Cette tâche de remplissage de formulaire qui est fréquemment réalisée et qui mène à un sentiment de frustration nous mène à nous demander comment peut-on réaliser un formulaire où lorsqu'on se trompe l'avertissement se transforme d'une forme rude et brute à une forme originale et amusante.

## 1. Contexte du projet :

Dans cette partie, la résolution de notre problématique se met en avant par le contexte le défi de la nuit d'info 2022 proposée par Viveris qui est un groupe de conseil et d'ingénierie qui étudie, développe, et intègre des systèmes d'information et des systèmes embarqués pour les administrations et les grands comptes de l'industrie, des télécommunications et du tertiaire. C'est un défi qui vise à concevoir une application web qui sert à Effectuer un contrôle des saisies de l'utilisateur et l'empêcher de soumettre le formulaire par un moyen original en mettant en évidence le (ou les) champ(s) erroné(s)...

## 2. Description du projet :

Pour pouvoir réaliser ce projet, on a utilisé pour l'interface de notre application le Framework Angular, le CSS, le HTML ainsi que bootstrap pour avoir un beau rendu original. Ce dernier est très riche en animation ce qui lui donne un côté original et amusant. Et ce principe on l'a appliqué dans une interface qui permet d'ajouter un utilisateur avec des champs bien

spécifiques comme le représente l'interface ci-dessous pour mieux faire comprendre notre principe et but.

A screenshot of a web browser window displaying a registration form. The browser's address bar shows 'localhost:4200'. The form is a dark green rectangle with a glowing green border, featuring several input fields and a submit button. Above the form is a large, semi-transparent grey circle with a green arc on its right side. To the left of the form is a stylized black keyboard. The form contains the following elements:

- Input field for 'Nom' (Name)
- Input field for 'Prénom' (First name)
- Input field for 'Adresse mail' (Email address)
- Input field for 'Adresse' (Address)
- Input field for 'Ville' (City)
- Input field for a phone number, pre-filled with '(337) 00 00 00 00'
- Two radio buttons for gender selection, labeled 'Masculin' and 'Féminin'
- An 'Envoyer' (Send) button at the bottom

A screenshot of the same web browser window, showing the same registration form as above. In this version, a large, semi-transparent grey circle with a green arc on its right side is positioned above the form. Overlaid on the left side of this circle is the text 'Parlons de SIDA' in a bold, green, sans-serif font. A green arrow points from the text towards the top right corner of the circle. The rest of the interface, including the keyboard graphic and the form fields, remains identical to the previous screenshot.

### **3. Les perspectives :**

La réalisation de notre application web peut être mieux réalisée pour certains points si on avait plus de temps et cela en ajoutant plus d'animations plus complexes et ingénieuses.

### **Conclusion :**

En guise de conclusion, toutes ses étapes nous ont permis de réaliser ce défi hors du commun et de réaliser une interface d'une application web qui va rendre le remplissage d'un formulaire une tâche agréable, amusante et même en commettant un champ erroné l'utilisateur sera averti par une façon amusante et originale.