



Centre d'études supérieures de  
la Renaissance



SYSTÈME D'EXPLOITATION ET WEB 2025 -2026

# RAPPORT

## Projet – Site WEB

ZANGBE Kossi

DOKANU Kokou

HALIM Thamra

Ce projet de développement de site web, nous a tout d'abord permis de nous familiariser encore plus à l'usage de Phoenix Code (Visual code pour certains membres du groupe) pour la création. Nous nous sommes appliqués au cours de ce projet à la conception et à la structuration d'un site web comme ce que nous observons à chaque fois mais aussi en tenant compte des consignes du projet. Cette conception et cette structuration ont été faite à l'aide des outils adaptés comme le HTML, CSS, JavaScript et l'utilisation d'un fichier de format en JSON.

Nous pensons améliorer notre utilisation des langages comme HTML qui nous a permis de comprendre la nécessité d'une structure et une sémantique claire afin que le site soit bien organisé ; CSS pour l'amélioration de l'apparence visuelle comme les couleurs, la police et la gestion de la mise en page afin que tout ceci soit agréable aux utilisateurs de la page en question. Nous avons plus d'aisance en terme de compréhension et de manipulation du HTML et du CSS. Celui qui a été pour nous difficile au cours de ce projet est le java script.

Avec Le JavaScript, nous avons quelques difficultés avec les fonctions. Ainsi, nous avons dû en un premier temps inclure les scripts à chaque fichier HTML avant de les extraire en un second temps et les rassembler dans un seul fichier Javascript. Nous nous sommes servis pour y arriver du cours sur Javascript, de W3schools et aussi de ChatGPT. Notre interaction avec ChatGPT était principalement axée autour de la liaison du fichier JavaScript et les fichiers en format JSON. C'est cette liaison qui a été pour nous la difficulté majeure de ce travail.

Nous tenons à préciser que nous avons constaté des répétitions dans le fichier JSON, donc nous avons dû les supprimer pour n'avoir que des éléments uniques, ce qui différencie notre travail du modèle de fichier JSON proposé sur Célène.

Avec plus de projets à faire, nous améliorons notre maîtrise du code HTML, de l'organisation du CSS et du JavaScript afin d'avoir des sites avec une qualité et design professionnels et dynamiques.