

# DOCUMENTATION DU PORTFOLIO PERSONNEL

## Structure Générale

Le portfolio est structure autour de plusieurs sections principales : une en-tete avec menu de navigation, une presentation personnelle, un aperçu des competences techniques, des projets realises, des experiences de stage, une veille technologique et un espace dedie a l'epreuve E5. L'objectif est de presenter efficacement le profil professionnel, les realisations et les competences de maniere claire et visuellement attrayante.

## Technologies Utilisées

Le developpement repose sur des technologies front-end standards : HTML5 pour la structure, CSS3 avec Flexbox, Grid, animations et transitions pour le style, ainsi que JavaScript "vanilla" pour les interactions. La typographie est assuree par les polices Google Fonts Montserrat et Fira Sans Condensed, garantissant une lisibilite optimale et une identite visuelle moderne.

## Contenu et Sections

L'en-tete comprend un logo personnel et un menu de navigation fluide avec effet de transparence au defilement. La section de presentation affiche une photo de profil, le nom complet, une courte description professionnelle et un bouton de contact. Les competences sont organisees en trois categories (Frontend, Backend, Autres), avec un code couleur selon le niveau de maitrise : bleu (avance), vert (intermediaire), violet (debutant). Les projets sont presentes sous forme de cartes visuelles avec titre, description, technologies utilisees, image illustrative et lien vers le code source. La section Stages detaille deux experiences : UMS Africa Group (1ere annee) et GM Distribution (2eme annee), avec logo, description de l'entreprise, missions effectuees et rapport de stage en PDF. La veille technologique comprend des etudes de cas sur les cyberattaques, des sources d'information et une carte interactive affichant les attaques en temps reel.

## Design et Ergonomie

Le theme visuel repose sur un fond sombre avec une grille discrete, associe a une palette de couleurs coherente et une typographie moderne. L'interface utilise des cartes avec effets de survol, des boutons animes, des transitions douces et une scrollbar personnalisee. Le portfolio est responsive, s'adaptant a tous

# DOCUMENTATION DU PORTFOLIO PERSONNEL

types d'ecrans grace a une grille flexible et des images responsives.

## Fonctionnalités

La navigation est fluide grace a un menu fixe permettant un defilement doux vers chaque section. Les interactions incluent des animations sur les boutons, des effets au survol et l'integration directe de contenus : liens vers les projets, affichage de fichiers PDF, redirection vers des ressources externes. Ces elements renforcent l'interactivite et l'experience utilisateur.

## Maintenance et Bonnes Pratiques

La mise a jour du contenu s'effectue dans le fichier HTML principal pour ajouter des projets, modifier les competences ou actualiser la veille technologique. Les nouvelles images doivent etre optimisees pour le web et adaptees en dimensions. Il est recommande de verifier regulierement la validite des liens, la coherence des styles et la compatibilite responsive. Le code CSS doit conserver une structure claire avec reutilisation des classes existantes et hierarchie bien definie.

## Notes Techniques

Le portfolio a ete concu avec un souci de performance : optimisation des images, chargement asynchrone des polices et animation legere pour ne pas alourdir le rendu. L'accessibilite est respectee grace a une structure HTML semantique, un bon contraste visuel et une navigation clavier. Enfin, les bases du SEO sont integrees avec des balises meta, des titres structures et des URLs lisibles, afin d'assurer une meilleure visibilite en ligne.