

Fiche de suivi - SAÉ 105

Contexte et Objectifs

L'objectif de cette SAÉ était de concevoir et développer un site web personnel (portfolio) pour présenter nos compétences et nos réalisations tout au long du BUT MMI. Le site devait être codé "à la main" (sans CMS comme WordPress) pour démontrer notre maîtrise des langages fondamentaux du web.

Réalisations Techniques

Pour ce projet, j'ai mis en œuvre les technologies suivantes :

- HTML5 Sémantique : J'ai structuré mes pages en utilisant les balises appropriées (header, main, section, footer) pour assurer une bonne accessibilité et une structure claire.
 - CSS3 Moderne :
 - J'ai créé un design personnalisé inspiré du style "Dark Glassmorphism" (effet verre dépoli sombre), très tendance actuellement (style Apple/iOS).
 - J'ai utilisé `backdrop-filter: blur()` pour les effets de transparence.
 - J'ai mis en place une mise en page responsive (adaptable mobile/desktop) grâce à CSS Grid et Flexbox.
 - J'ai intégré des polices personnalisées via `@font-face`.
 - JavaScript (Vanilla) :
 - Plutôt que d'écrire chaque page HTML manuellement, j'ai créé une base de données JSON/Object (`data.js`) pour stocker les informations de mes projets.
 - J'ai développé un script (`script.js`) qui génère automatiquement le code HTML des cartes et des pages de détails. Cela rend le site facile à mettre à jour : il suffit de modifier le fichier de données pour ajouter un projet.

Ce que j'ai appris (Bilan Personnel)

Ce projet m'a permis de progresser sur plusieurs points :

1. Automatisation : J'ai compris l'intérêt de séparer les données (le contenu) de la structure (le code). Au début, je copiais-collais le code HTML, mais j'ai appris à utiliser JavaScript pour automatiser l'affichage.

Design UI/UX : J'ai appris à créer une identité visuelle cohérente. L'utilisation d'un fond unique et de cartes semi-transparentes donne une unité au site. J'ai aussi travaillé sur la navigation avec des icônes SVG pour une meilleure expérience utilisateur.

1. Débogage : J'ai appris à utiliser la console du navigateur pour repérer les erreurs dans mon code JavaScript et à corriger les problèmes de chemins de fichiers.

Conclusion

Ce portfolio est une base solide qui évoluera durant mes trois années d'études. Il reflète ma capacité à développer une interface web fonctionnelle et esthétique en totale autonomie.