

# **Fiche de suivi - SAÉ 105**

## **Contexte et objectifs**

L'objectif de cette SAÉ était de concevoir et développer un site web personnel (portfolio) afin de présenter tout ce que j'ai appris durant mon premier semestre en BUT MMI. Le site devait être entièrement codé « à la main », sans utiliser de CMS, pour montrer que je maîtrise les bases du développement web (HTML, CSS et JavaScript) ainsi que l'organisation complète d'un petit projet.

Ce portfolio représente donc une première mise en pratique de mes compétences à la fois techniques et méthodologiques.

## **Apprentissages Critiques**

### **AC14.01 – Exploiter de manière autonome un environnement de développement efficace et productif**

Pendant ce projet, j'ai appris à utiliser mon environnement de travail de manière plus professionnelle.

J'ai travaillé avec Visual Studio Code, utilisé des extensions utiles, configuré Live Server et surtout appris à me servir de la console du navigateur pour comprendre mes erreurs. J'ai également organisé mes dossiers correctement (CSS, JS, images, PDF), ce qui m'a permis de travailler plus vite et avec moins de confusions.

### **AC14.02 – Produire des pages Web fluides incluant un balisage sémantique efficace et des interactions simples**

J'ai appris à structurer mes pages en HTML avec un balisage sémantique clair et logique (*header, main, section, footer*).

En parallèle, j'ai travaillé la fluidité et le design du site grâce au CSS, en appliquant un style cohérent et responsive.

J'ai aussi ajouté de petites interactions simples en JavaScript, ce qui rend le site plus dynamique tout en restant facile à utiliser.

## **AC14.03 – Générer des pages Web à partir de données structurées**

Pour cette partie, j'ai beaucoup progressé.

J'ai utilisé un fichier data.js (donné par le professeur) que j'ai ensuite adapté : j'y ai ajouté des images et des fichiers PDF pour qu'ils apparaissent automatiquement sur les pages.

Grâce à mes scripts (script.js et sae.js), les cartes et pages de projets se génèrent automatiquement à partir de ces données.

Cela m'a appris à séparer le contenu du code, et à automatiser la création des pages – une compétence importante dans le développement web moderne.

## **AC14.04 – Mettre en ligne une application Web en utilisant une solution d'hébergement standard**

J'ai appris à mettre en ligne mon site sur une solution d'hébergement classique.

Cela m'a permis de comprendre comment fonctionnent les chemins de fichiers, comment vérifier que toutes les ressources (CSS, JS, images) se chargent bien, et comment rendre mon site accessible publiquement.

Cette étape m'a aidé à comprendre le fonctionnement global d'un site une fois publié.

## **Conclusion**

Cette SAÉ m'a permis d'appliquer concrètement tout ce que j'ai appris au cours de mon premier semestre en BUT MMI.

J'ai gagné en autonomie, j'ai mieux compris l'organisation d'un projet web complet et j'ai appris à structurer, automatiser et mettre en ligne un site fonctionnel.

Ce portfolio représente une première version solide qui continuera d'évoluer au fil de mon parcours.