

Fiche de suivi – SAÉ 105

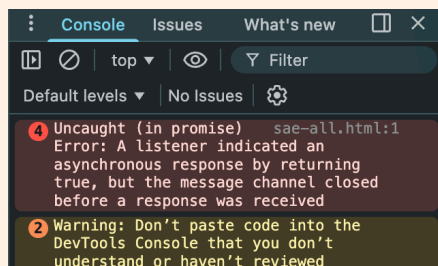
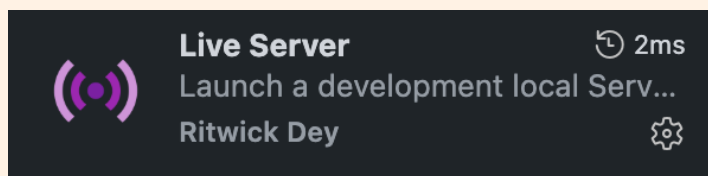
Contexte et objectifs

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.

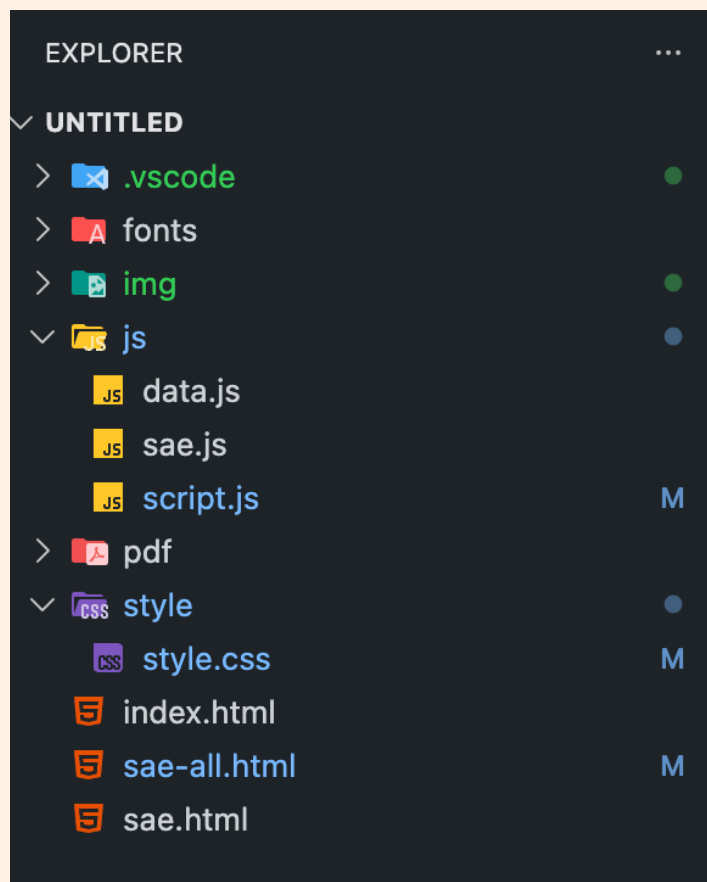
Ce portfolio représente donc une première mise en pratique de mes compétences à la fois techniques et méthodologiques.

Apprentissages Critiques

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



Utilisation de la console du navigateur pour le débogage et la vérification de l'absence d'erreurs JavaScript.



Organisation de l'arborescence du projet dans Visual Studio Code, séparant clairement les ressources (CSS, JS, IMG).

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*).

```
<link rel="shortcut icon" href="img/YD-logo.png" type="image/x-icon">
</head>

<body>

<header class="header-main">
  <h1>Portfolio de Yevhenii DEHTIAROV</h1>
</header>/.header-main

<main class="container">
  <section class="hero-section">

    <div class="profile-picture">
      <a href="https://dehtiarov-y.github.io/final-version/index.html" target="_blank"
        rel="noopener noreferrer">
        

        <!-- при наведении будет всплывать надпись на весь экран ==>
        <span class="overlay-text">Visiter mon portfolio</span>
        <!-- =====>

      </a>
    </div>/.profile-picture

    <h2 class="hero-title">Salut, je suis Yevhenii !</h2>
    <p class="hero-subtitle">
      Etudiant en BUT MMI, je suis un passionné de développement web, de design graphique et de création
      multimédia.
      Ce portfolio est une vitrine de mes projets, de mes compétences et de ma créativité.
      N'hésitez pas à explorer mes réalisations !
    </p>/.hero-subtitle

  </section>

  <div class="about">
    <h3>À propos</h3>
    <p>Bonjour, je m'appelle Yevhenii et je suis un développeur web passionné. J'ai travaillé sur de nombreux projets,
    allant de la conception à la mise en ligne. J'aime particulièrement travailler sur des projets innovants et
    collaborer avec une équipe dynamique. Si vous avez un projet en tête, n'hésitez pas à me contacter !</p>
  </div>

  <div class="contact">
    <h3>Contactez-moi</h3>
    <p>Vous pouvez me contacter par email à l'adresse suivante :<br>
    <a href="mailto:yevhenii.dehtiarov@gmail.com">yevhenii.dehtiarov@gmail.com</a>
    ou par téléphone au 06 12 34 56 78 90.</p>
  </div>

  <div class="portfolio">
    <h3>Mon portfolio</h3>
    <p>Voici une sélection de mes projets les plus récents :</p>
    <div class="project-list">
      <div class="project-item">
        <h4>Projet Alpha</h4>
        <p>Un site web de e-commerce pour une boutique en ligne.</p>
        <a href="#">Voir le projet</a>
      </div>
      <div class="project-item">
        <h4>Projet Beta</h4>
        <p>Une application mobile pour la gestion des tâches.</p>
        <a href="#">Voir le projet</a>
      </div>
      <div class="project-item">
        <h4>Projet Gamma</h4>
        <p>Un site web de portfolio pour un artiste.</p>
        <a href="#">Voir le projet</a>
      </div>
    </div>
  </div>

  <div class="services">
    <h3>Services proposés</h3>
    <ul>
      <li>Développement web (Frontend & Backend)</li>
      <li>Design graphique (UI/UX)</li>
      <li>Création de contenu multimédia</li>
      <li>Maintenance et support technique</li>
    </ul>
  </div>

  <div class="testimonials">
    <h3>Ce que disent nos clients</h3>
    <p>« Yevhenii est un professionnel de haut niveau. Il a su comprendre nos besoins et nous a livré un
    résultat de qualité. Je recommande vivement ses services. »</p>
    <p>« Yevhenii est un développeur très compétent et très agréable. Il a su résoudre rapidement nos
    problèmes techniques. »</p>
  </div>

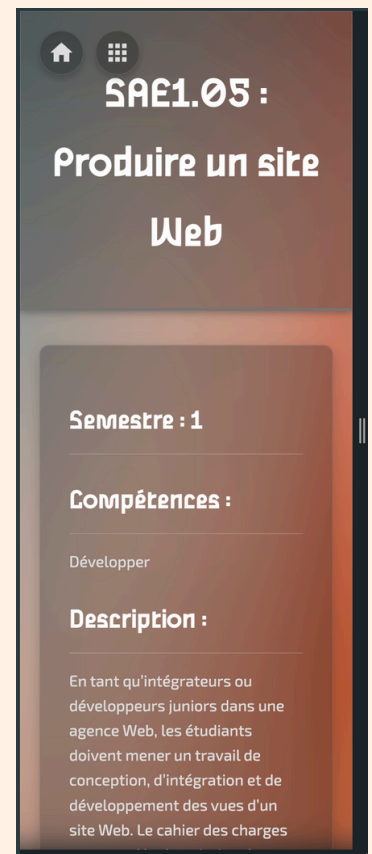
  <div class="faq">
    <h3>Questions fréquentes</h3>
    <p>Q : Quel est votre tarif ?</p>
    <p>R : Nos tarifs sont adaptés à vos besoins et à la complexité de vos projets. Contactez-nous pour
    plus d'informations.</p>
    <p>Q : Combien de temps dure un projet ?</p>
    <p>R : La durée d'un projet dépend de son étendue. Nous vous fournirons un calendrier précis dès que
    nous aurons plus de détails.</p>
  </div>

  <div class="footer">
    <div class="row">
      <div class="col">
        <p>© 2024 Yevhenii Dehtiarov. Tous droits réservés.</p>
      </div>
      <div class="col">
        <p>Site web : <a href="https://yevhenii.dehtiarov.com">https://yevhenii.dehtiarov.com</a></p>
      </div>
    </div>
  </div>

</main>

</body>
```

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.

```
let param = new URLSearchParams(location.search);
let presentation = param.get("num");

let AC_Liste = "";
let ac_SAE = SAE[presentation].AC;
let cle = Object.keys(ac_SAE);
for (let i = 0; i < cle.length; i++) {
    let cle_ac = cle[i];
    AC_Liste += "<cp class='SAE_sous_Categorie'>" + cle_ac + " : " + ac_SAE[cle_ac]; + "</cp>";
}

let ressource_Liste = "";
let ressources_SAE = SAE[presentation].ressources;
let cle1 = Object.keys(ressources_SAE);
for (let i = 0; i < cle1.length; i++) {
    let cle_res = cle1[i];
    ressource_Liste += "<cp class='SAE_sous_Categorie'>" + cle_res + " : " + ressources_SAE[cle_res]; + "</cp>";
}

let presentation_SAE = "<h3>Semestre : <span class='SAE_Categorie'>" + SAE[presentation].semestre + "</span></h3><h3>Compétence:
```

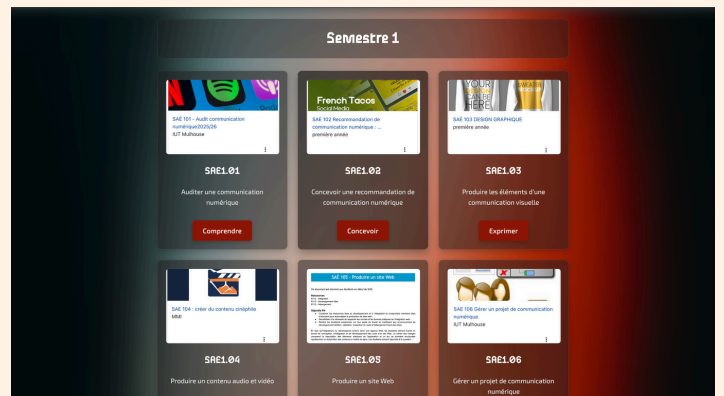
AC14.03 – Générer des pages Web à partir de données structurées

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.

```
const SAE = {  
  "SAE1.01": {  
    "titre": "Auditer une communication numérique",  
    "compétences": ["Comprendre"],  
    "description": "Cette SAE doit amener les étudiants à utiliser des outils d'audit objectifs comme les guides de bonne p  
    "image_preview": "img/sae101.png",  
    "link_pdf": "pdf/SAE_101.pdf",  
    "AC": {  
      "AC11.01": "Présenter une organisation, ses activités et son environnement (économique, sociologique, culturel, jur  
      "AC11.02": "Evaluer un site web, un produit multimédia ou un dispositif interactif existant en s'appuyant sur des g  
      "AC11.03": "Produire des analyses statistiques descriptives et les interpréter pour évaluer un contexte socio-écon  
      "AC11.04": "Analyser des formes médiatiques et leur sémiotique",  
      "AC11.05": "Identifier les cibles (critères socio-économiques, démographiques, géographiques, culturels...)"  
    },  
    "ressources": {  
      "R1.03": "Ergonomie et Accessibilité",  
      "R1.04": "Culture numérique",  
      "R1.05": "Stratégies de communication et marketing",  
      "R1.09": "Culture artistique",  
      "R1.14": "Représentation et traitement de l'information",  
      "R1.16": "Économie, gestion et droit du numérique"  
    },  
    "semestre": 1  
  },  
  "SAE1.02": {  
    "titre": "Concevoir une recommandation de communication numérique",  
    "compétences": ["Concevoir"],  
    "description": "En tant que chargés de communication juniors, les étudiants conçoivent une recommandation de communic  
    "image_preview": "img/sae102.png",  
    "link_pdf": "pdf/SAE_102.pdf",  
    "AC": {  
    },  
    "ressources": {  
    },  
    "semestre": 1  
  },  
  "SAE1.03": {  
    "titre": "Produire les éléments d'une communication visuelle",  
    "compétences": ["Exprimer"],  
    "description": "Produire les éléments d'une communication visuelle",  
    "image_preview": "img/sae103.png",  
    "link_pdf": "pdf/SAE_103.pdf",  
    "AC": {  
    },  
    "ressources": {  
    },  
    "semestre": 1  
  },  
  "SAE1.04": {  
    "titre": "Produire un contenu audio et vidéo",  
    "compétences": ["Produire"],  
    "description": "Produire un contenu audio et vidéo",  
    "image_preview": "img/sae104.png",  
    "link_pdf": "pdf/SAE_104.pdf",  
    "AC": {  
    },  
    "ressources": {  
    },  
    "semestre": 1  
  },  
  "SAE1.05": {  
    "titre": "Produire un site Web",  
    "compétences": ["Produire"],  
    "description": "Produire un site Web",  
    "image_preview": "img/sae105.png",  
    "link_pdf": "pdf/SAE_105.pdf",  
    "AC": {  
    },  
    "ressources": {  
    },  
    "semestre": 1  
  },  
  "SAE1.06": {  
    "titre": "Gérer un projet de communication numérique",  
    "compétences": ["Gérer"],  
    "description": "Gérer un projet de communication numérique",  
    "image_preview": "img/sae106.png",  
    "link_pdf": "pdf/SAE_106.pdf",  
    "AC": {  
    },  
    "ressources": {  
    },  
    "semestre": 1  
  },  
}
```

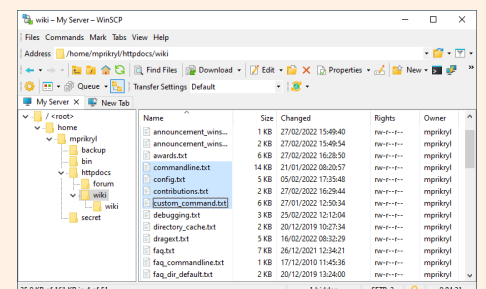
Grâce à mes scripts (script.js et sae.js), les cartes et pages de projets se génèrent automatiquement à partir de ces données.



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.



127.0.0.1:5500/sae-all.html

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.