

# **NDUWIMANA Elvis**

## **L3STI**

# **Rapport Technique : ENT DE L'UNIVERSITE DE CORSE**

## **1. Objectif du Projet**

L'objectif était de développer un site web statique composé de trois pages interconnectées, reproduisant fidèlement l'expérience utilisateur du portail universitaire.

## **2. Architecture des Fichiers**

La structure du projet est organisée autour de trois fichiers HTML principaux et un fichier JavaScript utilitaire :

- **index.html** : Page d'authentification (Landing page).
- **cours.html** : Tableau de bord principal (Liste des cours).
- **dev\_web.html** : Page de détail d'un cours spécifique.
- **heure.js** : Script global pour l'affichage de l'heure en temps réel.

## **3. Analyse Technique et Choix de Développement**

### **A. Structure et Mise en Page (HTML5 & Tailwind CSS)**

Le projet utilise le framework **Tailwind CSS** via CDN pour un prototypage rapide et un code CSS minimaliste.

- L'utilisation de Flexbox (flex flex-col justify-center items-center) assure un centrage vertical et horizontal harmonieux du contenu principal.

### **B. Interactivité (JavaScript)**

Un script léger, **heure.js**, a été implémenté pour dynamiser l'interface.

- **Fonctionnement :** Il récupère l'heure système via l'objet Date() et met à jour le document.getElementById('live-clock') chaque seconde via setInterval.
- **Intégration :** Ce script est appelé en fin de <body> sur les pages connectées pour afficher l'heure à côté du titre du cours.

## 4. Parcours Utilisateur

Le site statique propose une navigation fluide et fonctionnelle à travers trois étapes clés :

### Étape 1 : Authentification ([index.html](#))

L'utilisateur arrive sur une interface imitant le CAS (Central Authentication Service).

- **Interface :** Formulaire avec champs "Identifiant" et "Mot de Passe" ..
- **Action :** Le bouton "SE CONNECTER" redirige l'utilisateur vers le tableau de bord ([cours.html](#)).

### Étape 2 : Tableau de Bord ([cours.html](#))

Une fois connecté, l'étudiant accède à son espace personnel.

- **Action :** Le module "3LSTI41-DEVELOPPEMENT-WEB" dispose d'un bouton "ENTRER" actif qui mène vers la page de cours détaillée ([dev\\_web.html](#)).

### Étape 3 : Contenu du Cours ([dev\\_web.html](#))

- **Fonctionnalités Visuelles :**
  - Section "Notifications" simulant des messages non lus.
  - Section "Annonces"

**Navigation Retour :** Des liens permettent de revenir à "Mes cours en ligne" ([cours.html](#)).

## 5. Conclusion

Le rendu final est un **site statique cohérent, esthétique et fonctionnel**. Il respecte la demande de trois pages HTML liées, intègre du JavaScript pour l'affichage dynamique de l'heure, et utilise Tailwind CSS pour garantir un design moderne et responsive conforme à l'identité visuelle de l'Université de Corse.

