

# 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.

