


|                                                                                  |                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>ECOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARTS ET MÉTIERS<br/>CASABLANCA</b></p> |
|                                                                                  | <p align="center"><b>Travaux Pratiques<br/>17/04/2025</b></p>                            |

Filière : IAGI 1  
Semestre : 6

Module : Technologies web  
Matière : Front-END

## Atelier 5 : Application de gestion des cours universitaires

### Objectif

Concevoir une interface web **moderne, claire et responsive** en utilisant **Tailwind CSS**. Cette interface est destinée aux **enseignants universitaires** pour leur permettre de gérer leurs cours, les étudiants et les devoirs.

### Exigences générales :

- L'application est composée de 2 pages.
- Le style doit être géré **uniquement avec Tailwind CSS** (pas de Bootstrap, Material UI, etc.).
- Le site doit être **entièrement responsive**.
- Les données utilisées peuvent être simulées (pas de base de données ou de backend réel).
- Les interactions comme les modales ou les onglets peuvent être simulées (sans JavaScript obligatoire).

### Page 1 : Aperçu des cours


Cette page affiche la liste des cours gérés par l'enseignant. Doit être composée de :

- En-tête avec logo, menu de navigation, profil
- Grille responsive de "cartes de cours" affichant :
  - Titre du cours
  - Nombre d'étudiants inscrits
  - Semestre et année
  - Statut (actif, archivé)
- Filtres (par semestre ou statut) — uniquement visuels
- Bouton "Créer un nouveau cours" ouvrant une modale (layout seulement)

### Page 2 : Détail d'un cours

Cette page affiche les détails d'un cours sélectionné. Doit être composée de :

- En-tête du cours avec titre, description, nom de l'enseignant
- Interface à onglets (par exemple : Vue d'ensemble, Étudiants, Devoirs)
- Onglet "Étudiants" :
  - Tableau listant les étudiants inscrits avec : nom, email, numéro étudiant, statut (actif, abandonné)
  - Bouton pour ajouter un étudiant (formulaire en modale)
- Pensez à utiliser un breadcrumb

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p style="text-align: center;"><b>ÉCOLE NATIONALE SUPÉRIEURE D'ARTS ET MÉTIERS<br/>CASABLANCA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Travaux Pratiques</b><br/><b>17/04/2025</b></p> |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Bonus :

- Ajouter un **mode sombre / clair** avec les classes dark:
- Personnaliser les couleurs dans tailwind.config.js (branding université)
- Utiliser des composants réutilisables (@apply, @layer)
- Ajouter une barre latérale rétractable ou un menu mobile

### Critères d'évaluation

1. **Design** : L'interface est-elle esthétique, cohérente, et conforme aux principes modernes du design ?
2. **Responsivité** : L'application s'adapte-t-elle correctement à tous les types d'écrans ?
3. **Qualité du code** : Le code est-il propre, modulaire et maintenable ? Les classes Tailwind sont-elles bien utilisées ?

### Livrables attendus

- Un dossier contenant :
  - 3 fichiers HTML (index.html, cours.html, devoirs.html par exemple)
  - Un fichier tailwind.config.js (optionnel mais recommandé)
  - Des commentaires HTML expliquant certaines classes Tailwind utilisées
- Captures d'écran du site en version desktop, tablette et mobile
- Un dépôt sur Classroom