# Projet: "Mon Carnet de Cours"

# (Application de gestion des notes, emploi du temps et ressources de cours)

#### **Fonctionnalités Clés**

# 1. Authentification Étudiante (Sessions)

- Inscription avec : numéro étudiant , email, nom, filière, photo de profil
- Connexion/déconnexion
- Exemple: "Mohammed, 1ère année Dev Digital"

# 2. Gestion des Matières (CRUD + PDO)

- Ajouter une matière : nom, coefficient, professeur responsable
- Associer des documents (PDF, liens) à chaque matière
- Exemple: "PHP Coef 3 Prof. Alami"

# 3. Emploi du Temps

- Interface pour ajouter les cours (jour/horaire/salle)
- Visualisation hebdomadaire

#### 4. Suivi des Notes

- Saisir des notes par matière (avec type : CC, TP, EFM, ... etc)
- Calcul automatique de la moyenne par matière

# 5. Espace Collaboratif

Poster des questions/astuces par matière (mini-forum)

# **Technologies Utilisées**

- Backend:
  - o PHP POO
  - o PDO pour interagir avec MySQL

o Sessions pour garder l'étudiant connecté

# • Frontend:

- o HTML/CSS/Bootstrap
- o JavaScript pas obligatoire (mais possible en bonus)

# • Architecture :

o Structure MVC simplifiée exemple :

```
/controllers/AuthController.php\\
```

/models/MatiereModel.php

/views/emploi\_du\_temps/liste.php

# Livrables:

- Code source complet
- Rapport projet + Présentation