

# Mini Projet : Système de Gestion des Absences & Retards de l'école ENAA - PARTIE 2

## Objectifs de la Partie Apprenant

Cette partie permet à chaque apprenant de :

- Consulter **ses propres informations**
- Visualiser **son historique personnel**
- Suivre **son taux d'absence et de retard**
- Comprendre **son comportement de présence**
- Encourager l'auto-évaluation et la responsabilisation

## Accès Apprenant

### Principe

- L'apprenant se connecte via :
  - Son **nom + prénom**
  - Ou un **ID apprenant**

Données récupérées depuis :

- `localStorage.apprenants`
- `localStorage.presences`

# Pages demandées (Espace Apprenant)

```
/apprenant
├── dashboard.html
├── profil.html
├── historique.html
└── statistiques.html
```

## Fonctionnalités – Apprenant

### 1. Tableau de bord apprenant

#### Description

Page d'accueil après accès apprenant.

#### Contenu :

- Nom & Prénom
- Groupe
- Résumé rapide :
  - Total de jours enregistrés
  - Nombre d'absences
  - Nombre de retards
  - Taux de présence (%)

### 2. Profil apprenant (lecture seule)

#### Fonctionnalités :

- Voir ses informations personnelles :
  - Nom

- Prénom
- Groupe
- Statut global (par mois) :
  - Assidu
  - À surveiller
  - Absent fréquent (plus de 3 retards ou 2 absences)

Le statut est **calculé automatiquement**

### 3. Historique personnel

#### Fonctionnalités :

- Liste chronologique des dates enregistrées
- Pour chaque date :
  - Présent / Absent / En retard
- Si retard :
  - Heure d'arrivée
  - Motif (voir ou télécharger son motif format pdf/image)

#### Filtrage possible :

- Par mois
- Par statut

## 4. Statistiques personnelles

Indicateurs demandés :

- Taux d'absence (%)
- Taux de retard (%)
- Nombre de jours présents
- Heure moyenne d'arrivée en retard

**BONUS** - Représentation :

- Bar chart ou pie chart (JS simple)

## 5. Notifications pédagogiques (optionnel)

Messages automatiques :

- “Vous avez dépassé 3 absences”
- “Arrivées tardives fréquentes”
- “Très bon comportement ce mois-ci”

## Livrables

- Planification Trello
- Code source complet (Lien Github)
- Lien Figma
- Lien présentation canva