

Objectif général

Créer une mini-application web de gestion des utilisateurs avec authentification, rôles et gestion d'un tableau de données.

Partie 1 – Backend API (au choix : **Symfony 1^{er} choix** / Laravel / Node.js)

Objectifs :

- Authentification par JWT
- CRUD Utilisateurs
- Attribution de rôles
- Pagination, recherche par nom/email

Détails :

1. Endpoints requis :

- POST /login (retourne un token JWT)
- GET /users (liste paginée, recherche possible)
- POST /users (création)
- PUT /users/{id} (modification)
- DELETE /users/{id} (suppression)

2. Données utilisateur :

- Nom, Email, Rôle (admin, user), Actif (bool), Date de création
-

Partie 2 – Frontend (**Vue.js 1^{er} choix** / React)

Objectifs :

- Authentification avec formulaire
- Dashboard : tableau des utilisateurs
- Formulaire d'ajout/modification
- Système de notification (succès/erreur)

Détails :

- Login : email + mot de passe
 - Affichage conditionnel des options selon le rôle (admin peut tout faire, user lecture seule)
 - Intégration d'une API REST sécurisée via JWT
 - Possibilité de déconnexion une fois token expiré
-

Partie 3 – Bonus facultatif (valeur ajoutée)

- Upload de photo de profil
- Filtrage dynamique + tri dans le tableau
- Système de logs (historique d'actions)
- Tests unitaires (PHPUnit / Jest)
- Responsive design

À RENDRE

- Lien vers un **dépôt GitHub** (avec commits clairs)
- **README.md** décrivant :
 - Instructions d'installation
 - Structure du projet
 - Technologies utilisées
 - Capture(s) d'écran (si possible)
- Lien de démo si hébergé (bonus)

Contraintes techniques

- Pas de CMS
- Pas de Laravel Breeze / Symfony EasyAdmin (au moins la base doit être codée manuellement)
- Éviter les scripts copiés sans compréhension