

## 📌 Rendu dans CELENE

- Dépôt du lien GitHub / GitLab obligatoire
- Liste des membres du groupe
- Enseignants à mettre en reporter sur le dépôt
- Documentations demandées

### 1 - Présentation

A partir des données que vous trouverez dans le fichier fixtures.zip dans Celene, il vous est demandé de réaliser une application présentant le contenu de cette base d'albums de musique. Le fichier fixtures.zip contient quelques albums et artistes avec des pochettes d'albums.

### 2 - Fonctionnalités attendues

- 2.1 Affichage des albums
- 2.2 Détail des albums
- 2.3 Détail d'un artiste avec ses albums
- 2.4 Recherche avancée dans les albums (par artiste, par genre, par année, etc.)

### 3 - Fonctionnalités souhaitées

- 3.1 CRUD pour un album
- 3.2 CRUD pour un artiste

### 4 - Fonctionnalités possibles

- 4.1 Inscription / Login Utilisateur
- 4.2 Playlist par utilisateur
- 4.3 Système de notation des albums

### 5 - Contraintes

- 5.1 Organisation du code dans une arborescence cohérente
- 5.2 Utilisation des namespaces
- 5.3 Utilisation d'un provider pour charger le fichier YAML
- 5.4 Utilisation d'un autoloader pour charger les classes d'objets nécessaires
- 5.5 Utilisation de PDO avec base de données sqlite
- 5.6 Utilisation de sessions
- 5.7 Mise en place CSS

### 6 - Documentations

- 6.1 Modèle Conceptuel de Données pour la BDD
- 6.2 Diagramme des classes présentes dans votre code
- 6.3 Diagramme d'activité
- 6.4 Diagramme de séquence
- 6.5 README et requirements