



Université Claude Bernard  Lyon 1

**Dossier d'Analyse et de Conception  
Réalisation d'Application WEB  
avec mise en place d'une base de donnée**

**SAE S3 - 2022/2023**

**JIN Vanessa**

**TACHER Adrien**

**BROUTIER Charlène**

**LAVERIE Camille**

**Adresse**

1, rue de la Technologie  
69100 Villeurbanne

**Tél.**

04 72 69 20 00

**Mail**

[iutdoua.direction@univ-lyon1.fr](mailto:iutdoua.direction@univ-lyon1.fr)

**Site Internet**

<https://iut.univ-lyon1.fr>

# **1. Présentation de l'université**

IUT LYON 1 → université depuis blablabla, qui contient bio, gea, info  
L'Université Claude Bernard Lyon 1 est créée par décret en décembre 1970.

Le département informatique est l'un des 8 départements de la Faculté des Sciences et Technologie (FST) de l'Université Claude Bernard Lyon 1.

Le département accueille environ 800 étudiants, répartis dans 11 formations qui s'appuient sur 4 laboratoires de recherche et une cinquantaine d'enseignants-chercheurs, assurant ainsi le développement de la recherche et de la formation en informatique de l'Université Claude Bernard Lyon 1.

Le Département-composante Informatique est l'une des composantes de l'Université Claude Bernard Lyon 1 qui fait partie de l'Université de Lyon. Le Département-composante Informatique en chiffres :

- plus de 700 étudiants inscrits en licence informatique ;
- plus de 500 étudiants inscrits en master informatique ;
- 12 formations, dont 5 parcours de master informatique ;
- 4 laboratoires de recherche ;
- 50 enseignants-chercheurs.

En chiffres : C'est avant tout une université visant à former des étudiants, l'université comprenant donc le département informatique fais donc ces chiffres : 44.8M d'euros en contrats de recherche/5600 publications en 2020/ 420,5 M d'euros de budget

L'université Claude bernard est classée 21ème d'après le site "L'Etudiant" en 2016.

## 2. Présentation du projet

MyList est une application WEB destinée aux utilisateurs voulant lister leurs films, séries, livres favoris. Projet de SAE S3 en méthode agile avec GitLab.

Le but de cette SAE est de créer un Site WEB utilisant une Base De Donnée.

**Membres du Groupe : J. Vanessa, B. Charlène, T. Adrien et L. Camille**  
**Notre tuteur est NDIAYE SAMBA NDOJH.**

Les langages utilisés pour faire le projet seront axés évidemment WEB : HTML/CSS/JS  
Et pour la partie Base De Donnée, nous utiliserons principalement le langage PHP.

Le projet serait de faire un site WEB accessible par un utilisateur pour accéder à une librairie de films, séries, livres avec, pour chaque oeuvre :

- Un nom
- Une description/synopsis
- Un auteur
- Une langue
- Une note faite par l'utilisateur
- Une durée (ou tomes/nombres et durée d'épisodes)
- Une image
- Un type (livre, film, série)
- Des tags (horreur, tranche de vie, comique...)

### Fonctionnalités de l'Utilisateur :

L'utilisateur à la création de son compte donnera plusieurs informations personnelles, il pourra ensuite interagir avec les œuvres proposées et les ajouter/supprimer de sa liste.

### Autres fonctionnalités pour les utilisateurs :

- Rechercher une oeuvre et d'ajouter des filtres à cette recherche
- Noter une oeuvre (facultatif : laisser un commentaire)
- Suggérer une oeuvre
- Recommandations personnalisées en fonction de ce que l'utilisateur a vu/lu, aimé et en fonction du type d'oeuvre qu'il apprécie (exemple : l'utilisateur aime les films d'horreurs, les séries comiques, et les romans policiers mais n'aime pas les séries policières etc...)

## Description des pages principales :

### Page “Accueil” :

Il y aura une page d'accueil avec une vitrine de quelques œuvres, une barre de recherche ainsi qu'un menu qui sera présent sur chaque page principale. Il y aura aussi une petite section “Recommandation” qui listera quelques films/séries/livres intéressants pour l'utilisateur en fonction de ce qui lui a plu (dû au nombre de films ajoutés à sa liste avec un certain tag ou en fonction des notes qu'il a mis pour telle ou telle œuvre)

### Page “Profil Utilisateur” :

L'utilisateur pourra accéder à son profil où ses informations personnelles seront affichées. Il pourra modifier ces informations si nécessaire.

### Page “Ma Liste” :

Cette page présente une vitrine d'œuvres que l'utilisateur aura ajoutées à sa liste, la page Ma Liste sera accessible par tout le monde, on y verra aussi le pseudo et le nombre d'œuvres vues au total.

### Page “Profil de l'œuvre” :

Cette page indiquera les informations principales de l'œuvre, l'utilisateur pourra donner une note s'il le souhaite.

### Page “Librairie” :

Cette page semble similaire à la page d'accueil mais présentera, elle, une plus grande vitrine de propositions avec toutes les œuvres sans recommandation.

### Page “Suggérer une œuvre” :

Cette page servira à proposer une œuvre qui n'est pas présente sur le site : on pourra y inscrire chacune des informations et insérer une image pour la vitrine s'il est mis en avant.