



Rapport de projet – MyManhuaList

1. Technologies utilisées

- **Frontend** : Vue.js 3, Nuxt.js, Tailwind CSS
- **Backend** : Node.js avec Nuxt.js (API routes)
- **Base de données** : BetterSqlite3 (SQLite), 3 tables : users, works, library_entries
- **Authentification** : Sessions avec cookies sécurisés

Justification du dépassement du nombre de fichiers backend :

Nuxt.js impose une structure où chaque route API correspond à un fichier distinct (notamment pour la gestion des paramètres dynamiques). Il n'est donc pas possible de regrouper toutes les routes dans moins de 10 fichiers dans mon cas avec juste 3 tables (works, users, library_entries).

2. Manuel d'utilisation du site

- **Accueil** : Page d'accueil du site avec une vue d'ensemble, des statistiques, les dernières oeuvres ajoutées, la possibilité de se connecter ou s'inscrire et d'accéder rapidement au catalogue et à notre bibliothèque.
- **Catalogue** : Sur cette page, on peut parcourir la liste des manhuas disponibles, effectuer des recherches, appliquer des filtres par statut (en cours, terminé, en pause), et ajouter ou retirer des oeuvres de sa bibliothèque personnelle si l'on est connecté mais aussi rajouter des oeuvres pour tous les autres utilisateurs si elles ne sont pas encore présentes.
- **Bibliothèque** : Page où l'on peut gérer les oeuvres que l'on suit, modifier ou supprimer des entrées, ajouter des notes et des avis.
- **Admin** : Page d'administration permettant aux admins de créer des nouveaux utilisateurs, et ce consulter les comptes effectuer
- **Fonctionnalités spéciales :**
 - Changement de langue (français/anglais) et de thème (jour/nuit) sans rechargement de page.
 - Interface responsive adaptée à tous les écrans.
 - Sécurité basique (sessions, rôles).

Manipulation

- S'authentifier ou s'inscrire via la page d'accueil.
- Naviguer via le menu principal.
- Changer de langue ou de thème via les boutons en haut à droite.
- Ajouter/retirer des œuvres à sa bibliothèque depuis le catalogue.
- Depuis sa collection, modifier une entrée (note, avis, statut).
- Accéder à la gestion admin si connecté en tant qu'admin.

3. Détails techniques et difficultés rencontrées

- **Gestion des sessions :**
 - Utilisation de cookies pour stocker le token de session.
 - Vérification automatique de l'authentification sur chaque route sensible.
- **Structure des routes API :**
 - Obligation de séparer chaque endpoint dans un fichier distinct à cause de Nuxt/Nitro.
- **Difficulté rencontrée :**
 - La gestion des classes Tailwind CSS ont été un vrai enfer, j'ai passé pas mal de temps à galérer pour obtenir un rendu correct et cohérent sur toutes les pages.

4. Captures d'écran

Pour éviter d'avoir trop d'images, j'ai fait pour chaque fenêtre deux captures : une en français avec thème jour, une en anglais avec thème nuit.

- Accueil (français/anglais, jour/nuit)

MyManhuaList Accueil Catalogue Ma bibliothèque

etudiant Déconnexion

Votre collection de manhua préférée

Parcourez le catalogue, suivez vos lectures et partagez vos avis.

TITRES DISPONIBLES 12	ENTRÉES DANS LES BIBLIOTHÈQUES 0	MEMBRES INSCRITS -
---------------------------------	--	------------------------------

[Explorer le catalogue](#) [Gérer ma bibliothèque](#)

Nouveautés du catalogue [Explorer le catalogue →](#)

Blue Lock blue lock Des jeunes footballeurs s'affrontent dans un centre d'entraînement... En cours	Bungou Stray Dogs bungou stray dogs Atsushi Nakajima rejoint une agence de détectives aux pouvoirs surnaturels... En cours	Demonic Emperor mo huang da di Après avoir été trahi, un empereur démoniaque renait dans le corps d'un... En cours
--	--	--

Bienvenue, etudiant
Vous êtes connecté-e en tant que etudiant

[Gérer ma bibliothèque](#) [Explorer le catalogue](#)

Développé par Raku - ENSIIE Contact thimote.bois@ensiie.eu © 2025 — Tous droits réservés.

MyManhuaList Home Catalog My Library etudiant Log out

Your favorite manhua collection

Browse the catalog, track your reading and share quick reviews.

AVAILABLE TITLES 12	LIBRARY ENTRIES 0	REGISTERED USERS -
-------------------------------	-----------------------------	------------------------------

[Browse the catalog](#) [Open my library](#)

Latest additions [Browse the catalog →](#)

Blue Lock blue lock Des jeunes footballeurs s'affrontent dans un centre d'entraînement... Ongoing	Bungou Stray Dogs bungou stray dogs Atsushi Nakajima rejoint une agence de détectives aux pouvoirs surnaturels... Ongoing	Demonic Emperor mo huang da di Après avoir été trahi, un empereur démoniaque renait dans le corps d'un... Ongoing
---	---	---

Welcome, etudiant
You are signed in as etudiant

[Open my library](#) [Browse the catalog](#)

Built by Raku - ENSIIE Contact thimote.bois@ensiie.eu © 2025 — All rights reserved.

- Catalogue (français/anglais, jour/nuit)

MyManhuaList Accueil Catalogue Ma bibliothèque

etudiant Déconnexion

Catalogue de manhua

Parcourez le catalogue, suivez vos lectures et partagez vos avis.

Rechercher

Rechercher un titre ou son nom original

Filtrer par statut

Tous

Rechercher Réinitialiser

 **Blue Lock**
blue lock
EN COURS
Des jeunes footballeurs s'affrontent dans un centre d'entraînement impitoyable pour devenir le meilleur...
Note moyenne — Entrées 1
Ajouter à ma bibliothèque

 **Bungou Stray Dogs**
bungou stray dogs
EN COURS
Atsushi Nakajima rejoint une agence de détectives aux pouvoirs surhumains pour combattre la mafia.
Note moyenne — Entrées 1
Ajouter à ma bibliothèque

 **Demonic Emperor**
mo huang da di
EN COURS
Après avoir été trahi, un empereur démoniaque renait dans le corps d'un serviteur et cherche vengeance.
Note moyenne — Entrées 0
Ajouter à ma bibliothèque

 **Jujutsu Kaisen**
jujutsu kaisen
EN COURS
Yuji Itadori rejoint une école d'exorcistes pour combattre des fléaux surhumains et sauver ses amis.
Note moyenne — Entrées 0
Ajouter à ma bibliothèque

 **Lookism**
lookism
EN COURS
Park Hyung Suk découvre qu'il peut changer d'apparence chaque matin, explorant les inégalités sociales et la...
Note moyenne — Entrées 0
Ajouter à ma bibliothèque

 **Nano Machine**
nano machine
EN COURS
Un orphelin reçoit une nanomachine du futur, bouleversant sa destinée dans un monde d'arts martiaux.
Note moyenne — Entrées 0
Ajouter à ma bibliothèque

MyManhuaList Home Catalog My Library

etudiant Log out

Manhua catalog

Browse the catalog, track your reading and share quick reviews.

Search

Search by title or original name

Filter by status

All

Search Reset

 **Blue Lock**
blue lock
ONGOING
Des jeunes footballeurs s'affrontent dans un centre d'entraînement impitoyable pour devenir le meilleur...
Average rating — Entrées 1
Add to my library

 **Bungou Stray Dogs**
bungou stray dogs
ONGOING
Atsushi Nakajima rejoint une agence de détectives aux pouvoirs surhumains pour combattre la mafia.
Average rating — Entrées 1
Add to my library

 **Demonic Emperor**
mo huang da di
ONGOING
Après avoir été trahi, un empereur démoniaque renait dans le corps d'un serviteur et cherche vengeance.
Average rating — Entrées 0
Add to my library

 **Jujutsu Kaisen**
jujutsu kaisen
ONGOING
Yuji Itadori rejoint une école d'exorcistes pour combattre des fléaux surhumains et sauver ses amis.
Average rating — Entrées 0
Add to my library

 **Lookism**
lookism
ONGOING
Park Hyung Suk découvre qu'il peut changer d'apparence chaque matin, explorant les inégalités sociales et la...
Average rating — Entrées 0
Add to my library

 **Nano Machine**
nano machine
ONGOING
Un orphelin reçoit une nanomachine du futur, bouleversant sa destinée dans un monde d'arts martiaux.
Average rating — Entrées 0
Add to my library

- Bibliothèque (français/anglais, jour/nuit)

MyManhuaList Accueil Catalogue Ma bibliothèque

Suivez vos lectures et partagez vos impressions.

Explorer le catalogue Actualiser

 **Lookism**
EN COURS
Park Hyung Suk découvre qu'il peut changer d'apparence chaque matin, explorant les inégalités sociales et la violence scolaire.
16 nov. 2025.

Statut: Planifié
Progression: 0
Note: --
Avis: --

[Modifier l'entrée](#) [Retirer](#)

 **Jujutsu Kaisen**
EN COURS
Yuji Itadori rejoint une école d'exorcistes pour combattre des fléaux surhumains et sauver ses amis.
16 nov. 2025.

Statut: Planifié
Progression: 0
Note: --
Avis: --

[Modifier l'entrée](#) [Retirer](#)

 **Demonic Emperor**
EN COURS
Après avoir été trahi, un empereur démoniaque renait dans le corps d'un serviteur et cherche vengeance.
16 nov. 2025.

Statut: Planifié
Progression: 0
Note: --
Avis: --

[Modifier l'entrée](#) [Retirer](#)

 **Bungou Stray Dogs**
EN COURS
Atsushi Nakajima rejoint une agence de détectives aux pouvoirs surhumains pour combattre la mafia.
16 nov. 2025.

Statut: Planifié
Progression: 0
Note: --
Avis: --

[Modifier l'entrée](#) [Retirer](#)

MyManhuaList Home Catalog My Library

student Log out

My library

Track your reading progress and reviews.

Browse the catalog Refresh

 **Lookism**
ONGOING
Park Hyung Suk découvre qu'il peut changer d'apparence chaque matin, explorant les inégalités sociales et la violence scolaire.
Nov 16, 2025.

Status: Planning
Progress: 0
Rating: --
Review: --

[Edit entry](#) [Remove](#)

 **Jujutsu Kaisen**
ONGOING
Yuji Itadori rejoint une école d'exorcistes pour combattre des fléaux surhumains et sauver ses amis.
Nov 16, 2025.

Status: Planning
Progress: 0
Rating: --
Review: --

[Edit entry](#) [Remove](#)

 **Demonic Emperor**
ONGOING
Après avoir été trahi, un empereur démoniaque renait dans le corps d'un serviteur et cherche vengeance.
Nov 16, 2025.

Status: Planning
Progress: 0
Rating: --
Review: --

[Edit entry](#) [Remove](#)

 **Bungou Stray Dogs**
ONGOING
Atsushi Nakajima rejoint une agence de détectives aux pouvoirs surhumains pour combattre la mafia.
Nov 16, 2025.

Status: Planning
Progress: 0
Rating: --
Review: --

[Edit entry](#) [Remove](#)

- Admin (français/anglais, jour/nuit)

MyManhuaList
Accueil
Catalogue
Ma bibliothèque
Administration

admin
Déconnexion

Espace d'administration

Gérez les membres et surveillez l'activité de la plateforme.

Créer un nouvel utilisateur

Nom d'utilisateur	Email (facultatif)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mot de passe	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Donner les droits admin
<input type="button" value="Envoyer"/> <input type="button" value="Réinitialiser"/>	

Rechercher

Nom d'utilisateur	Email	Rôle	Créé le
etudiant	—	Lecteur	16 nov. 2025
goudale	—	Lecteur	14 nov. 2025
Sunky	—	Lecteur	7 nov. 2025
admin	admin@example.com	Admin	7 nov. 2025
reader	reader@example.com	Lecteur	7 nov. 2025

MyManhuaList
Home
Catalog
My Library
Admin

admin
Log out

Administration panel

Manage members and keep an eye on the platform.

Create a new user

Username	Email (optional)
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/> <input type="checkbox"/> Grant admin rights
<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Reset"/>	

Search

Username	Email	Role	Created at
etudiant	—	Reader	Nov 16, 2025
goudale	—	Reader	Nov 14, 2025
Sunky	—	Reader	Nov 7, 2025
admin	admin@example.com	Admin	Nov 7, 2025
reader	reader@example.com	Reader	Nov 7, 2025

Rapport rédigé par Thimoté Bois – thimote.bois@ensiie.eu