



# Koabana Lab

Les acquis en action, les preuves à l'appui

---

## Cahier des charges fonctionnel

---

Document faisant partie du projet fil rouge Développeur web proposé par Koabana Lab.

Koabana Lab propose des livrables pédagogiques structurés permettant aux apprenants sans entreprise d'accueil de poursuivre leur montée en compétences dans un cadre professionnel et de démontrer leurs acquis devant un jury.

Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion ou réutilisation, totale ou partielle, sans autorisation préalable, est interdite.

### **Contact**

LinkedIn : [david-legrand-formation](#)

Mail : [contact@koabana.fr](mailto:contact@koabana.fr)

## 1. Présentation du projet

Le projet consiste à concevoir une application web permettant de diffuser des citations d'auteurs.

L'objectif est de proposer une solution simple, accessible et évolutive permettant :

- consulter des citations
- découvrir des auteurs
- gérer des contenus en interne

Le projet s'inscrit dans une démarche pédagogique visant à simuler un contexte professionnel réel.

## 2. Présentation de l'association

Le client est une association loi 1901 dont la mission est de promouvoir la langue française et la culture littéraire.

Elle souhaite développer un outil numérique afin de :

- valoriser le patrimoine culturel
- rendre les contenus accessibles au grand public
- structurer la gestion interne des contenus

### Contraintes

- simplicité d'utilisation
- accessibilité
- modération des contenus

## 3. Utilisateurs

### Visiteur

- consulter les citations
- consulter les auteurs

### Utilisateur connecté

- se connecter

- modifier son profil
- réinitialiser son mot de passe

## Contributeur

- créer ses citations
- modifier ses citations
- supprimer ses citations
- gérer ses auteurs

## Éditeur

- gérer les pages de contenu

## Administrateur

- gérer les utilisateurs
- gérer l'ensemble des contenus

## 4. MVP — Fonctionnalités principales

Le MVP correspond à la première version fonctionnelle du projet.

Il doit permettre de démontrer une application :

- complète
- cohérente
- testable
- présentable devant un jury

### 4.1 Consultation

#### Consulter une liste de citations

##### User story

En tant que visiteur

Je veux consulter une liste de citations

Afin de découvrir du contenu littéraire

##### Critères d'acceptation

- une liste de citations est affichée
- chaque citation contient un texte ou un extrait
- chaque citation est associée à un auteur

- la page fonctionne même sans données

### **Consulter le détail d'une citation**

#### **User story**

En tant que visiteur

Je veux consulter le détail d'une citation

Afin de lire son contenu complet

#### **Critères d'acceptation**

- la citation complète est affichée
- l'auteur est visible
- accès via un lien depuis la liste
- message affiché si la citation n'existe pas

### **Consulter la liste des auteurs**

#### **User story**

En tant que visiteur

Je veux consulter la liste des auteurs

Afin de découvrir différents auteurs

#### **Critères d'acceptation**

- une liste d'auteurs est affichée
- chaque auteur est cliquable
- la page fonctionne même sans auteur

## **4.2 Utilisateur**

### **Se connecter**

#### **User story**

En tant qu'utilisateur

Je veux me connecter

Afin d'accéder à mon espace

#### **Critères d'acceptation**

- formulaire de connexion disponible
- email et mot de passe requis
- message d'erreur affiché si incorrect
- redirection après connexion

## **Modifier son profil**

### **User story**

En tant qu'utilisateur  
Je veux modifier mon profil  
Afin de mettre à jour mes informations

### **Critères d'acceptation**

- formulaire accessible
- données modifiables
- modifications enregistrées
- message de confirmation affiché

## **4.3 Contribution**

### **Créer une citation**

#### **User story**

En tant que contributeur  
Je veux créer une citation  
Afin de proposer du contenu

#### **Critères d'acceptation**

- formulaire accessible
- texte obligatoire
- auteur associé
- enregistrement en base

### **Modifier une citation**

#### **User story**

En tant que contributeur  
Je veux modifier une citation  
Afin de corriger son contenu

#### **Critères d'acceptation**

- formulaire pré-rempli
- modification possible
- mise à jour enregistrée
- message de confirmation affiché

## **Supprimer une citation**

### **User story**

En tant que contributeur  
Je veux supprimer une citation  
Afin de retirer un contenu incorrect

### **Critères d'acceptation**

- action de suppression disponible
- confirmation demandée
- suppression effective
- disparition de la liste

## **Gestion des auteurs**

### **Créer un auteur**

#### **User story**

En tant que contributeur  
Je veux créer un auteur  
Afin d'associer mes citations à un auteur

#### **Critères d'acceptation**

- formulaire accessible
- nom obligatoire
- enregistrement en base
- auteur utilisable immédiatement

### **Modifier un auteur**

#### **User story**

En tant que contributeur  
Je veux modifier un auteur  
Afin de corriger ses informations

#### **Critères d'acceptation**

- formulaire pré-rempli
- modification possible
- mise à jour enregistrée
- message de confirmation affiché

## Supprimer un auteur

### User story

En tant que contributeur  
Je veux supprimer un auteur  
Afin de retirer un auteur inutile

### Critères d'acceptation

- action de suppression disponible
- confirmation demandée
- suppression uniquement si non utilisé
- message explicite si refus

## Règle métier

Un auteur ne peut pas être supprimé s'il est associé à une ou plusieurs citations.

## 4.4 Administration

### Gérer les utilisateurs

#### User story

En tant qu'administrateur  
Je veux gérer les utilisateurs  
Afin d'organiser les accès

#### Critères d'acceptation

- liste des utilisateurs affichée
- modification possible
- suppression possible
- gestion des rôles

## 5. Hors périmètre (version ultérieure)

### Recommandé

- recherche de citations
- filtrage (auteur / thème)
- modération avancée

## Optionnel

- favoris
- partage
- citation du jour
- historique

## 6. Objectif final

Le projet doit permettre de produire une application :

- fonctionnelle
- cohérente
- structurée
- démontrable devant un jury

## 7. Règle d'utilisation

Ce document est le **fil directeur du projet**.

Il doit être utilisé pour :

- cadrer les décisions
- vérifier la cohérence
- prioriser les développements
- justifier les choix

👉 Il ne doit jamais être ignoré au profit de la technique.

## 8. Traçabilité du projet

Ce document est utilisé comme référence tout au long du projet.

Chaque élément développé doit pouvoir être rattaché à une user story.

## Règles

- toute fonctionnalité développée doit correspondre à une user story
- toute user story doit être liée à un livrable
- toute évolution doit être justifiée

## Objectifs

Garantir :

- la cohérence du projet
- la lisibilité pour un tiers
- la capacité à expliquer les choix réalisés

## Utilisation

Ce document peut être utilisé :

- pour suivre l'avancement du projet
- pour structurer les développements
- pour préparer la soutenance

Il constitue un support central pour démontrer la logique du projet devant un jury.