

# AUTHENTIFICATION LARAVEL

---

L'intégration du module d'authentification sous Laravel se fait principalement grâce à Laravel Breeze, Laravel Jetstream, ou encore Fortify, selon les besoins de votre application.

## Étape 1 : Configuration initiale

Assurez-vous que votre projet Laravel est prêt.

1. **Installation de Laravel** (si ce n'est pas encore fait) :

```
composer create-project --prefer-dist laravel/laravel nom_du_projet
```

2. **Configuration de la base de données :**

Mettez à jour le fichier `.env` avec vos paramètres de connexion à la base de données :

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=nom_de_la_base
DB_USERNAME=utilisateur
DB_PASSWORD=motdepasse
```

3. **Migration de la base de données :**

Laravel inclut des migrations pour la gestion des utilisateurs. Exécutez :

```
php artisan migrate
```

## Étape 2 : Installer le module d'authentification

Laravel propose plusieurs options pour gérer l'authentification. Les deux plus populaires sont **Laravel Breeze** et **Laravel Jetstream**.

### Option 1 : Laravel Breeze (Simple et rapide)

Laravel Breeze est un **package officiel de Laravel** conçu pour fournir une implémentation simple et légère des fonctionnalités d'authentification dans une application Laravel. Il est parfait pour ceux qui souhaitent rapidement mettre en place un système de connexion, d'inscription, de réinitialisation de mot de passe, de vérification par email, etc., sans toute la complexité de solutions plus robustes comme **Jetstream**.

1. **Installation de Breeze :**

```
composer require laravel/breeze --dev
```

2. **Installation des fichiers frontaux** (Blade ou Vue/React) :

```
php artisan breeze:install
```

3. **Compilation des assets :**

```
npm install  
npm run dev
```

#### 4. Exécutez les migrations et testez :

```
php artisan migrate  
php artisan serve
```

Accédez à /login et /register pour voir les fonctionnalités d'authentification.

### Option 2 : Laravel Jetstream (Plus complet, inclut les équipes, API tokens)

**Laravel Jetstream** est un package officiel de Laravel conçu pour fournir une solution robuste et moderne pour gérer l'authentification et les fonctionnalités liées à la gestion des utilisateurs. C'est une solution plus avancée que **Laravel Breeze**, destinée aux applications nécessitant des fonctionnalités complexes comme les équipes, l'authentification à deux facteurs, ou la gestion des API tokens.

#### 1. Installation de Jetstream :

```
composer require laravel/jetstream
```

#### 2. Choix de la stack : Avec ou sans **Livewire** (Blade) ou **Inertia** (Vue.js) :

```
php artisan jetstream:install livewire
```

ou

```
php artisan jetstream:install inertia
```

#### 3. Compilation des assets :

```
npm install  
npm run dev
```

#### 4. Exécutez les migrations et testez :

```
php artisan migrate  
php artisan serve
```