GUIDE D’INSTALLATION

[1. Installer PHP : 1](#_Toc130031537)

[2. Installer Composer : 1](#_Toc130031538)

[3. Installer Node.js et npm : 1](#_Toc130031539)

[4. Installer Git : 1](#_Toc130031540)

[5. Installer Laravel : 1](#_Toc130031541)

[6. Créer un Dossier dans votre répertoire 2](#_Toc130031542)

[7. Clonez le dépôt GitHub : 2](#_Toc130031543)

[8. Accédez au répertoire du projet : 2](#_Toc130031544)

[9. Installez les dépendances du projet 2](#_Toc130031545)

[10. Installez les dépendances JavaScript 2](#_Toc130031546)

[11. Copiez le fichier .env.example : 2](#_Toc130031547)

[12. Générez une clé d'application : 2](#_Toc130031548)

[13. Configurez la base de données 2](#_Toc130031549)

[14. Effectuez les migrations de la base de données 2](#_Toc130031550)

[15. Lancez le serveur de développement local 2](#_Toc130031551)

[16. Ouvrez le projet dans le navigateur 3](#_Toc130031552)

## Installer PHP :

Laravel nécessite PHP 7.4 ou supérieur. Allez sur le site officiel de PHP (<https://www.php.net/downloads>) et téléchargez la dernière version compatible avec votre système d'exploitation Windows. Installez PHP en suivant les instructions, et n'oubliez pas d'ajouter PHP à votre variable d'environnement PATH.

## Installer Composer :

Composer est un gestionnaire de dépendances pour PHP. Rendez-vous sur le site officiel de Composer (<https://getcomposer.org/download/>) et téléchargez l'installateur Windows. Exécutez l'installateur et suivez les instructions pour installer Composer. Assurez-vous que l'option "Add to PATH" est cochée pendant l'installation.

## Installer Node.js et npm :

Node.js est utilisé pour exécuter des tâches JavaScript et npm est le gestionnaire de paquets de Node.js. Rendez-vous sur le site officiel de Node.js (<https://nodejs.org/en/download/>) et téléchargez l'installateur Windows. Exécutez l'installateur et suivez les instructions pour installer Node.js et npm.

## Installer Git :

Git est un système de contrôle de version. Téléchargez et installez Git pour Windows depuis le site officiel (<https://git-scm.com/download/win>). Assurez-vous d'ajouter Git à votre variable d'environnement PATH pendant l'installation.

## Installer Laravel :

Ouvrez un terminal (invite de commande ou PowerShell) et exécutez la commande suivante pour installer Laravel via Composer :

composer global require laravel/installer

Assurez-vous d'ajouter le répertoire des binaires de Composer à votre variable d'environnement PATH. Vous pouvez généralement le trouver à ${USER}$\AppData\Roaming\Composer\vendor\bin.

## Créer un Dossier dans votre répertoire

Créer un dossier dans votre répertoire

## Clonez le dépôt GitHub :

Ouvrez un terminal (invite de commande ou PowerShell) et exécutez la commande suivante pour cloner le dépôt GitHub contenant le projet Laravel :

*git clone -b NadjideBranch https://github.com/Nadjide/app-riera.gits*

## Accédez au répertoire du projet :

Exécutez la commande suivante pour naviguer dans le répertoire de votre projet :

*cd repository*

Remplacez "repository" par le nom du répertoire créé lors du clonage du dépôt.

## Installez les dépendances du projet

Exécutez la commande suivante pour installer les dépendances du projet avec Composer :

*composer install*

## Installez les dépendances JavaScript

Exécutez la commande suivante pour installer les dépendances JavaScript nécessaires au projet :

*npm install*

## Copiez le fichier .env.example :

Créez une copie du fichier .env.example et nommez-la .env :

## Générez une clé d'application :

Exécutez la commande suivante pour générer une clé d'application unique pour votre projet Laravel :

*php artisan key:generate*

## Configurez la base de données

Ouvrez le fichier .env dans un éditeur de texte et modifiez les informations de connexion à la base de données selon votre configuration locale. Par exemple :

*DB\_CONNECTION=mysql*

*DB\_HOST=127.0.0.1*

*DB\_PORT=3306*

*DB\_DATABASE=your\_database*

*DB\_USERNAME=your\_username*

*DB\_PASSWORD=your\_password*

## Effectuez les migrations de la base de données

Exécutez la commande suivante pour effectuer les migrations de la base de données :

*php artisan migrate*

## Lancez le serveur de développement local

Exécutez la commande suivante pour lancer le serveur de développement local :

*php artisan serve*

## Ouvrez le projet dans le navigateur

Ouvrez votre navigateur préféré et accédez à l'adresse "<http://localhost:8000>" pour voir votre projet Laravel en action.