

# **Documentation du Projet**

## **Site Web du Collège Maisonneuve**

**Cadriciel Web**

**582-41B-MA**

**1 – TP 1**

**Création d'un site web dynamique en utilisant le cadriciel Laravel**

**Auteur :**

**Adil Mostapha EL AMRANI**

**e2395866@cmaisonneuve.qc.ca**

**2025-05-07**

**COLLÈGE DE MAISONNEUVE**

**2030, boul. Pie-IX, bureau 430**

**Montréal (Québec) H1V 2C8**

**Téléphone : 514 254-7131**

## **1. Installation et Configuration Initiale :**

### **Création du projet Laravel :**

- `$ composer create-project --prefer-dist laravel/laravel Maisonneuve2395866 "10"`
- `$ cd Maisonneuve2395866`

## **2. Création des Modèles**

- `php artisan make:model City -m`
- `php artisan make:model Student -m`

## **3. Création des Tables**

- `php artisan migrate`

## **4. Saisie des Villes**

- `php artisan make:factory CityFactory --model=City`
- `php artisan tinker \App\Models\City::factory()->count(15)->create();`

## **5. Saisie des Étudiants**

- `php artisan make:factory StudentFactory --model=Student`
- `php artisan tinker \App\Models\Student::factory()->count(100)->create();`

## **6. Création des Contrôleurs**

- `php artisan make:controller StudentController -m Student`
- `php artisan make:controller CityController -m City`

### **Lancer le server**

- `php artisan serve`

### **Liens d'Accès:**

<https://github.com/Adil-ELAMRANI/Maisonneuve2395866.git>