

TP1 Laravel

Création de projet laravel

```
PS E:\cMaisonneuve programmation de sitewebs\SESSION 5\MVC laravel\TP1> composer create-project --prefer-dist laravel/laravel maisonneuve-0876900
Creating a "laravel/laravel" project at "./maisonneuve-0876900"
Installing laravel/laravel (v10.3.3)
- Installing laravel/laravel (v10.3.3): Extracting archive
Created project in E:\cMaisonneuve programmation de sitewebs\SESSION 5\MVC laravel\TP1\maisonneuve-0876900
> @php -r "file_exists('.env') || copy('.env.example', '.env');"
```

Création de modèle Etudiant

```
e0876900@B1129-24 MINGW64 /e/cMaisonneuve programmation de sitewebs/SESSION 5\MVC laravel/TP1/maisonneuve-0876900
$ php artisan make:model Etudiant -m

[INFO] Model [E:\cMaisonneuve programmation de sitewebs\SESSION 5\MVC laravel\TP1\maisonneuve-0876900\app\Models\Etudiant.php] created successfully.

[INFO] Migration [E:\cMaisonneuve programmation de sitewebs\SESSION 5\MVC laravel\TP1\maisonneuve-0876900\database\migrations\2024_02_23_144107_create_etudiants_table.php] created successfully.
```

Création de modèle Ville

```
e0876900@B1129-24 MINGW64 /e/cMaisonneuve programmation de sitewebs/SESSION 5\MVC laravel/TP1/maisonneuve-0876900
$ php artisan make:model Ville -m

[INFO] Model [E:\cMaisonneuve programmation de sitewebs\SESSION 5\MVC laravel\TP1\maisonneuve-0876900\app\Models\Ville.php] created successfully.

[INFO] Migration [E:\cMaisonneuve programmation de sitewebs\SESSION 5\MVC laravel\TP1\maisonneuve-0876900\database\migrations\2024_02_23_144155_create_villes_table.php] created successfully.
```

Création des tables de la base de données

```
e0876900@B1129-24 MINGW64 /e/cMaisonneuve programmation de sitewebs/SESSION 5\MVC laravel/TP1/maisonneuve-0876900
$ php artisan migrate

[INFO] Preparing database.

Creating migration table ..... 24ms DONE

[INFO] Running migrations.

2014_10_12_00000_create_users_table ..... 34ms DONE
2014_10_12_100000_create_password_reset_tokens_table ..... 20ms DONE
2019_08_19_000000_create_failed_jobs_table ..... 32ms DONE
2019_12_14_000001_create_personal_access_tokens_table ..... 36ms DONE
```

Ajout de 15 villes a la base de données

```
e0876900@B1129-24 MINGW64 /e/cMaisonneuve programmation de sitewebs/SESSION 5\MVC laravel/TP1/maisonneuve-0876900
$ php artisan tinker
Psy Shell v0.12.0 (PHP 8.2.0 - cli) by Justin Hileman
> \App\Models\Ville::factory()->times(15)->create();
= Illuminate\Database\Eloquent\Collection {#4998
  all: [
```

Ajout de 100 etudiants a la base de données

```
> \App\Models\Etudiant::factory()->times(100)->create();
```

creation des controllers

```
PS F:\cMaisonneuve programmation de sitewebs\SESSION 5\MVC laravel\TP1\maisonneuve-0876900> php artisan make:controller VilleController -m Ville

[INFO] Controller [F:\cMaisonneuve programmation de sitewebs\SESSION 5\MVC laravel\TP1\maisonneuve-0876900\app\Http\Controllers\VilleController.php] created successfully.
```

```
PS F:\cMaisonneuve programmation de sitewebs\SESSION 5\MVC laravel\TP1\maisonneuve-0876900> php artisan make:controller EtudiantController -m Etudiant

[INFO] Controller [F:\cMaisonneuve programmation de sitewebs\SESSION 5\MVC laravel\TP1\maisonneuve-0876900\app\Http\Controllers\EtudiantController.php] created successfully.
```

Lien Github

https://github.com/vilain-Petit-Canard/college_de_maisonneuve.git

Lien Webdev

<https://e0876900.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/maisonneuve-0876900>