

# CADRICIEL WEB

Groupe 21647

Anna Chumbaieva

## TP 1 : Laravel - CRUD

1. En utilisant les lignes de commande, créer un nouveau projet Laravel nommée Maisonneuve{votre matricule}:

**composer create-project --prefer-dist laravel/laravel MaisonneuveE2295591 "8.\*"**

2. En utilisant les lignes de commande, créer les modèles:

**php artisan make:model Etudiant**

**php artisan make:model Ville**

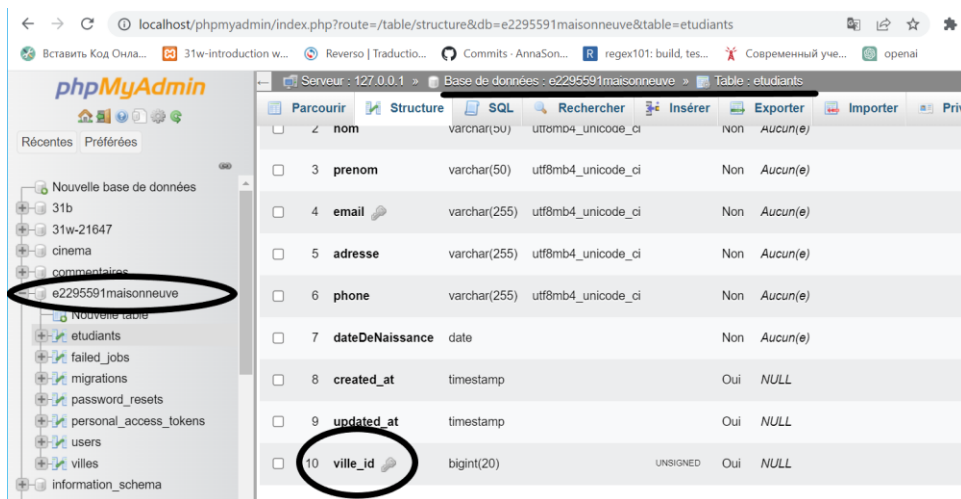
3. En utilisant les lignes de commande, créer les tables

**php artisan make:migration create\_villes\_table**

**php artisan make:migration create\_etudiants\_table**

**php artisan make:migration add\_foreign\_key\_to\_etudiant\_table**

**php artisan migrate**



(dans les tables importées sur webdev je ne vois pas FK pour la colonne ville\_id, mais sur local ville\_id est une cle etranger )

4. En utilisant les lignes de commande, saisir 15 nouvelles villes

**php artisan make:factory VilleFactory --model=Ville**

**php artisan tinker**

```
\App\Models\Ville::factory()->times(15)->create();
```

5. En utilisant les lignes de commande, saisir 100 nouveaux étudiant

```
php artisan make:factory EtudiantFactory --model=Etudiant
```

**php artisan tinker**

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

6. En utilisant les lignes de commande, créer les contrôleurs:

```
php artisan make:controller EtudiantController -m Etudiant
```

```
php artisan make:controller VilleController -m Ville
```

7. Le lien sur GitHub (publique)

<https://github.com/AnnaSonnova/tp1-laravel.git>

8. Le lien pour accéder à site sur webdev:

<https://e2295591.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/newProject>