

Cadriciel Web

TP1 : Laravel - CRUD

Corentin Delalle

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

```
composer create-project --prefer-dist laravel/laravel  
Maisonneuve2295305
```

2. En utilisant les lignes de commande, créer les modèles (2 pts)

```
php artisan make:model Etudiant  
php artisan make:model Ville
```

3. En utilisant les lignes de commande, créer les tables (2 pts)

```
php artisan make:migration create_etudiants_table  
php artisan make:migration create_villes_table  
php artisan migrate
```

4. En utilisant les lignes de commande, saisir 15 nouvelles villes (1 pts)

```
php artisan make:factory VilleFactory  
php artisan tinker  
> \App\Models\Ville::factory()->times(15)->create();
```

5. En utilisant les lignes de commande, saisir 100 nouveaux étudiant (1 pts)

```
php artisan make:factory EtudiantFactory  
php artisan tinker  
> \App\Models\Etudiant::factory()->times(100)->create();
```

6. En utilisant les lignes de commande, créer les contrôleurs (2 pts)

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

Lien GitHub du TP1 :

<https://github.com/CorentinDelalle/TP1-Laravel>

Une vidéo des opérations CRUD est disponible dans le dossier de remise