

**Cadriciel Web**  
**582-41B-MA**

**TP 1:**  
**MVC-Laravel-CRUD: Réseau sociale étudiant**

**Daouda CAMARA**  
**2195833**

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

```
« composer create-project --prefer-dist laravel/laravel Maisonneuve-2195833 "8.*" »
```

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

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

4. 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 »
```

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

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

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

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

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

```
« php artisan make:controller EtudiantController -m Etudiant »  
« php artisan make:controller VilleController -m Ville »
```

Le lien du projet sur web-dev :

<https://e2195833.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/cadriciel-web/>

Le lien du projet sur GitHub :

<https://github.com/daocam/Laravel-CRUD>

## Mise en marche du projet

1. Pour démarrer le projet rendez-vous à la racine du dossier projet via la ligne de commande.
2. Lancer la commande « **php artisan serve** » cela va démarrer le serveur de l'application.
3. Ensuite rendez-vous dans votre navigateur puis entrez l'adresse localhost suivi du port de démarrage de l'application qui doit être **8000**.
4. Lancer également votre serveur local afin que le site puisse accéder à la base de données.