**ATTESTATION D’ETUDES COLLÉGIALE**

**CONCEPTION ET PROGRAMMATION DE SITES WEB (NWE.0F)**

**Cadriciel Web**

**582-41B-MA**

**TP-1 : Laravel - CRUD**

**25%**

**Professeur: Marcos Sanches**

[**msanches@cmaisonneuve.qc.ca**](mailto:msanches@cmaisonneuve.qc.ca)

**COLLÈGE DE MAISONNEUVE**

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

**Montréal (Québec) H1V 2C8**

**Téléphone : 514 254-7131**

**Travail Pratique 1**

**Documentation**

**Question 1 : composer create-project --prefer-dist laravel/laravel Maisonneuve-2196059 "8.\*"**

**Question 2 : php artisan make:model Etudiant**

**php artisan make:model Ville**

**Question 3 : php artisan make:migration create\_etudiants\_table**

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

**php artisan migrate**

**Question 4 : php artisan make:factory VilleFactory – m Ville**

**use Faker\Provider\en\_CA\Address;**

**'nom' => $this->faker->city(),**

**php artisan tinker**

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

**Question 5 : php artisan make:factory EtudiantFactory – m Etudiant**

**user Faker\Provider\en\_CA\Adress ;**

**use App\Models\Ville;**

**'nom' => $this->faker->name(),**

**'adresse' => $this->faker->streetAddress(),**

**'phone' => $this->faker->phoneNumber(),**

**'email' => $this->faker->safeEmail(),**

**'dateNaissance' => $this->faker->date(),**

**'id\_ville' => Ville::all()->random()->id,**

**php artisan tinker**

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

**Question 6 : php artisan make:controller EtudiantController -m Etudiant**

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

**Lien GitHub :** [**https://github.com/KambaBalanganayi/Laravel-CRUD/tree/master**](https://github.com/KambaBalanganayi/Laravel-CRUD/tree/master)

**Lien WebDev : https://e2196059.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/Laravel/app/**