# Documentation

# TP1 - Techniques avancées en programmation Web

# Sarah Ferguson-Poirier

**GITHUB :**

<https://github.com/SarahFergusonPoirier/tp1-cadriciel>

**Lignes de commandes :**

Dans le terminal sur Visual Studio Code :

composer global require "laravel/installer"

composer create-project --prefer-dist laravel/laravel Maisonneuve1338822 "8.\*"

Sur PhpMyAdmin :

CREATE DATABASE Maisonneuve1338822

Dans le terminal sur Visual Studio Code :

php artisan make:model Etudiant

php artisan make:model Ville

php artisan make:migration create\_etudiants\_table

php artisan make:migration create\_villes\_table

Après avoir complété les modèles, dans le terminal sur Visual Studio Code :

php artisan migrate

php artisan make:factory EtudiantFactory -m Etudiant

php artisan make:factory VilleFactory -m Ville

Après avoir complete les Factory, dans le terminal sur Visual Studio Code :

php artisan tinker

Une fois tinker lancé, dans le terminal sur Visual Studio Code :

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

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

Après être sorti de tinker (CTRL+C), dans le terminal sur Visual Studio Code :

php artisan make:controller EtudiantController -m Etudiant

php artisan make:controller VilleController -m Ville