

## Atelier Framework Web côté serveur Laravel

Atelier N° 06

## Activité récapitulative.

## **Objectifs spécifiques**

A la fin de cet atelier vous serez capables de :

- Utiliser le mécanisme de routage.
- Créer des Views avec Blade.
- Créer et manipuler un Controller.
- Créer et exécuter une Migration
- Utiliser Query builder (Générateur de requêtes)

## **Questions**

Soit les tables suivantes forment une partie de la base de données de l'Iset :

**Etudiants** (<u>Nce</u>, nci, Nom, Prénom, DateNaissance, #CpLieuNaissance, Adresse, #CpAdresse)

**Villes (cpVilles,** DésignationVilles)

Spécialité (**CodeSp**, DesignationSp)

Matière (**CodeMat**, #CodeSp, niveau, coef, crédit)

Inscription (#Nce, #CodeSp, DateInscription, niveau, resultatFinale, Mention)

Notes (#<u>Nce,</u> #<u>CodeMat, DateResultat</u>, NoteControle, NoteExamen, resultat)

- 1 créer les migrations pour créer ces tables,
- 2 lancer cette migration.
- 3 créer les contrôleurs de ressource pour gères ces tables.
- 4- créer les méthodes ajouter, afficher, modifier et lister dans ces contrôleurs.
- 5 créer les routes ressources nécessaires pour cette application.
- 6 créer un menu entre les pages Accueils, Etudiants, Matières et Notes.
- 7 créer les vues pour gères ces tables (utiliser des CSS et HTML).