



# **RAPPORT DU PROJET LARAVEL**

**Domaine** : Sciences de l'Ingénieur

**Mention** : Informatique Réseaux et Télécommunication

**Spécialité** : SRS & AL

**Niveau** : LICENCE 2 IRT

**THEME:**

**GESTION DE COUR A ESGIS**

**Rédigé par :**

- KLO Joseph
- AFOUTOU yaovi Seenam
- PANDAM Hervé
- KONDO Ibrahim
- FIATUWO Giovanni

**Sous la direction :**

**Mr AKOH**

## Informations concernant la base de données

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=localhost
DB_PORT=3307
DB_DATABASE=laravel
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
DB_FOREIGN_KEYS=true
DB_COLLATION=utf8mb4_general_ci
```

```
public function up(): void
{
    Schema::create( table: 'cour_etudiant', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->unsignedBigInteger( column: "cour_id");
        $table->unsignedBigInteger( column: "etudiant_id");
        $table->timestamps();

        $table->foreign( columns: 'cour_id')->on( table: 'cours')->references( columns: 'id')->onDelete( action: 'cascade');
        $table->foreign( columns: 'etudiant_id')->on( table: 'etudiants')->references( columns: 'id')->onDelete( action: 'cascade');
    });
}
```

```
public function up(): void
{
    Schema::create( table: 'etudiants', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->string( column: "nomEtu", length: 50);
        $table->string( column: "prenomEtu", length: 50);
        $table->date( column: "dateNaiss");
        $table->string( column: "sexe", length: 20);
        $table->string( column: "email", length: 100);
        $table->string( column: "localite", length: 50);
        $table->string( column: "tel", length: 25);
        $table->timestamps();
    });
}
```

```

public function up(): void
{
    Schema::create( table: 'cours', function (Blueprint $table) {
        $table->id();
        $table->string( column: "libelCour", length: 50);
        $table->text( column: "description");
        $table->string( column: "professeur", length: 50);
        $table->integer( column: "heures");
        $table->integer( column: "credit");
        $table->timestamps();
    });
}

```

- LISTES

## Listes des étudiants

Etudiants
Cours
Liste des inscriptions

### Listes des etudiants

Ajouter un étudiant

Numéro	Id	Nom	Prenom	Date de naissance	Sexe	Email	Localité	Téléphone	Actions
1	4	KOKOU	Bliend	2004-01-29	Masculin	agbodivedidier@gmail.com	Sagbado	345678976543	Show Edit Delete Cours
2	3	KONDO	Ibrahim	2005-03-17	Masculin	bobyzo@gmail.com	yokoè	94546787	Show Edit Delete Cours
3	2	AGBOBLY	Bernice	2003-02-18	Feminin	b@gmail.com	Sagbado	987654321234	Show Edit Delete Cours

Showing 1 to 3 of 4 results
1
2

## Listes des cours

## Listes des cours

Ajouter cours						
Nbr de cours	Id	Nom	Professeur	Heures	Crédits	Action
1	2	JAVA	ERADE	42	5	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Etudiants</a>
2	1	zerty	ertyu	23	2	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Etudiants</a>

## Liste des inscriptions

## Listes des inscriptions

Listes des cours						
Nbr de cours	Id	Libelé	Professeur	Heures	Crédits	Action
1	1	zerty	ertyu	23	2	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	2	JAVA	ERADE	42	5	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

## Listes des étudiants

Numéro	Id	Nom	Prenom	Date de naissance	Sexe	Email	Localité	Téléphone	Actions
1	1	AMOUSSOU	Joel	2004-06-10	Masculin	ibraumodnok@gmail.com	Wonyomé	6797654322	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
2	3	KONDO	Ibrahim	2005-03-17	Masculin	bobyzo@gmal.com	yokoè	94546787	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>
3	4	KOKOU	Bliend	2004-01-29	Masculin	agbodivedidier@gmail.com	Sagbado	345678976543	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a>

- AJOUT

## Attributions de plusieurs cours

Ajout un cour à un étudiant ← retour

Libellé du cour

1

Choisissez le ou les cours a affecté(s)

zerty  
JAVA

Affecter le cours à l'étudiant

## Ajout d'un nouvel étudiant

Ajout nouvel étudiant ← retour


Nom étudiant

Entrer le nom

Prénom étudiant

Entrer le prenom

Date de naissance de l'étudiant

jj/mm/aaaa 

Sexe de l'étudiant

Selectionner le sexe

email de l'étudiant

Entrer l'email

Localite de l'étudiant

Votre localité

Téléphone de l'étudiant

Enregistrer les informations

## Ajout d'un nouveau cour

Ajout nouveau cour [← retour](#)

Nom cour

Description

Professeur

Heures

Crédit(s)

[Ajouter le cours](#)

- **PAGES (éditer l'étudiant, supprimer les cours d'un étudiant, supprimer les étudiants d'un cours)**

Pages d'un étudiant et la liste de ses cours

Listes des cours de l'étudiant

**KONDO Ibrahim**

<a href="#">Edit les informations de l'étudiant concerné</a> <a href="#">← retour</a>						
Nbr de cours	Id	Nom	Professeur	Heures	Crédits	Action
1	1	zerty	ertyu	23	2	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Etudiants</a>
2	2	JAVA	ERADE	42	5	<a href="#">Show</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Delete</a> <a href="#">Etudiants</a>

Page d'un cour et la liste de ses étudiants

Listes des etudiants du cour  
**JAVA**

									← retour
Numéro	Id	Nom	Prenom	Date de naissance	Sexe	Email	Localité	Téléphone	Actions
1	1	AMO USSOU	Joel	2004-06-10	Masculin	ibraumodnok@gmail.com	Wonyomé	6797654322	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>
2	3	KONDO	Ibrahim	2005-03-17	Masculin	bobyzo@gmal.com	yokoè	94546787	<a>Show</a> <a>Edit</a> <a>Delete</a>