**THEME : Calculateur de deux notes d'une étudiant**

**1.Analyse de projet**

Pour commencer, le projet de Calculateur de deux notes d'une étudiant permet de calculer la note d'une étudiant afin de trouve le moyenne général d'un étudiant.

Étudiant suite plusieurs matières, alors que chaque matière suivie un ou plusieurs étudiant

Une note contient le contrôle continue et contrôle final les deux contrôles créant un moyen de semestre.

Un administrateur qui gère où calculer les notes d’une étudiant.

Enfin, après avoir calculer les deux semestres en va obtenir un résultat des années, si les étudiant est admin ou pas.

**2.Spécification des besoins**

Premièrement, en besoin un administrateur qui gère et calculer les notes d’un étudiant.

Deuxièmement, il nous faut un étudiant pout avoir une note pour calculer moyenne.

Ensuite, les notes consistent une matière.

Enfin, en a les résultats dès notre projet.

**3.Analyses des besoins**

Les dès notre projet va durer 6 jour maximum, notre objet sera eu les moyennes d’un étudiant.

Voici tous les fonctionnalités comprendre sur les projets :

Un administrateur qui calcule tous étudiant et qui gère de notre plateforme.

Alors, administrateur ajoute un étudiant, pour cela un étudiant a des attribue identique.

Voici les attribue d’un étudiant :

Id int(100)

Nom varchar(100)

Prenom varchar(100)

Adresse varchar(100)

Email varchar(100)

Aussi, administrateur s’ajoute les matières

Voici les attribue d’une matière :

Id int(100)

Nom varchar(100)

Ensuite, administrateur s’ajouter une classe qui associe les matières et les étudiant

Donc voici les attribue :

Nom de matière varchar(100)

Nom des étudiant varchar(100)

Enfin, administrateur s’ajouter les notes

Voici les attribue d’une note :

Id matière varchar(100)

Moyen Semestre1 float (100)

Moyen Semestre2 float (100)

Résultat Année float(100)

Admin varchar(100)

**4.Spécification des besoins**

**TECHNIQUES UTILISES**

* **Base de données : wamp server.**
* **Langage de programmation : JAVA(eclipise).**
* **Représentations de Conception : StarUML.**
* **Présentation de rapport : Word.**