

# TD5 - Gestion des notes

Après connexion à l'application à partir de son login/password, un enseignant peut accéder à ses classes, pour effectuer la saisie des notes du semestre actif.

Après sélection d'une classe, du semestre en cours, et d'une matière, il visualise l'écran suivant :

Carnet de notes 1SIOSLAM Semestre 2 SLAM BLOC2

	Moyenne des élèves	DS1-JAVA 31/01/23 coef 1 - /20	DS1-DB 02/02/23 coef 1 - /20	DS2_DB 01/03/23 coef 1 - /20	DS3_DB 23/03/23 coef 1 - /20
<b>11 élèves</b>					
<b>Moyenne du groupe</b>	9.96	11.55	7.87	13.68	6.73
CHOISNET Valen... (1SIO)	7.38	9.00	4.50	13.00	3.00
DAHLKE Joshua (1SIO)	9.84	8.00	7.10	15.75	8.50
DECAYEUX Calvi... (1SIO)	5.50	6.50	2.50	12.00	1.00
DENIER D'APRIG... (1SIO)	12.94	13.50	12.50	15.75	10.00
GOMIS Richard (1SIO)	7.75	10.50	2.25	11.25	7.00
GUIGNARD Sacha (1SIO)	10.94	17.00	3.75	15.00	8.00
MAES Rémy (1SIO)	10.69	15.00	7.25	14.50	6.00
MAISTRE Kylian (1SIO)	7.19	10.00	4.00	10.75	4.00
PICOT-BILBAULT... (1SIO)	12.75	13.00	14.50	17.50	6.00
RAVIER Mathis (1SIO)	17.63	17.00	19.00	19.00	15.50
THEAUDIN Loïc (1SIO)	6.94	7.50	9.25	6.00	5.00

**Notes :**  
**Abs** =Absent **Disp** =Dispensé **NE** =Non évalué **( )** =Note non significative **Note personnalisée**

Il pourra ensuite ajouter un DS, pour saisir ses notes.

CRÉATION D'UNE ÉVALUATION  
 Période du 08/01/2023 au 12/05/2023



**Libellé (\*)**

**Type**

Sélectionnez un type

**Date (\*)**

30/03/2023

**Date d'affichage aux familles et élèves (\*)**

30/03/2023



- Elaborer le MCD de la saisie des notes.
- En déduire le MLDR
- Ecrire les requêtes SQL correspondant aux interrogations suivantes :
  - Liste des étudiants d'une section
  - Liste des matières d'un enseignant pour une section
  - Liste des DS pour une section sur une période (semestre)
  - Moyenne de la classe sur une évaluation
  - Moyenne d'un étudiant sur l'ensemble des évaluations d'une matière sur une période

```
SELECT libelle FROM ((Matiere m INNER JOIN enseigner e ON  
m.Id_Matiere=e.Id_Matiere)  
INNER JOIN enseignant ea ON e.Id_Enseignant=ea.Id_Enseignant)  
INNER JOIN Groupe g ON e.idGroupe=g.Id_Groupe;  
  
SELECT DISTINCT e.* FROM evaluation e JOIN enseigner en ON  
e.Id_Enseignant=en.Id_Enseignant  
JOIN groupe g ON g.Id_Groupe=en.idGroupe  
WHERE g.nom="SLAM" AND (MONTH(e.DateE) >= 9 OR MONTH(e.DateE) = 1)  
AND YEAR(DateE)= YEAR (NOW()) ;  
  
SELECT AVG(r.eNote), ev.intitule FROM (((relever r INNER JOIN evaluation ev ON  
ev.Id_Evaluation=r.Id_Evaluation)  
INNER JOIN Etudiant e ON e.Id_Etudiant=r.Id_Etudiant)  
INNER JOIN Groupe g ON g.Id_Groupe=e.Id_Groupe)  
WHERE g.nom="SLAM" AND ev.intitule="DS2-DB";
```

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/sio/bloc2/td5?rev=1681379809>

Last update: **2023/04/13 11:56**

