



## **La solution d'Exercice SQL Corrigé : gestion des notes annuelles d'une promotion d'étudiants**

1- Quel est le nombre total d'étudiants ? :

```
SELECT COUNT(*) FROM ETUDIANT ;
```

2- Quelles sont, parmi l'ensemble des notes, la note la plus haute et la note la plus basse ?

```
SELECT MIN(NOTE), MAX(Note) FROM EVALUER ;
```

3- Quelles sont les moyennes de chaque étudiant dans chacune des matières ?

```
SELECT ETUDIANT.N°Etudiant, NOM,  
Prénom,LibelléMat,CoeffMat, AVG(Note) AS MoyEtuMat  
FROM EVALUER,MATIERE, ETUDIANT  
WHERE EVALUER.CodeMat= MATIERE.CodeMat
```

Ce site utilise des cookies provenant de Google pour fournir ses services et analyser le trafic. Votre adresse IP et votre user-agent, ainsi que des statistiques relatives aux performances et à la sécurité, sont transmis à Google afin d'assurer un service de qualité, de générer des statistiques d'utilisation, et de détecter et de résoudre les problèmes d'abus.

**EN SAVOIR PLUS OK !**



## Cours et Exercices



```
FROM MOYETUMAT;  
GROUP BY LibelléMAT;
```

5-Quelle est la moyenne générale de chaque étudiant ?

```
SELECT N°Etudiant,Nom, Prénom ;  
SUM(MoyEtuMat*CoeffMat)/SUM(CoeffMat) AS MgEtu  
FROM MOYETUMAT  
GROUP BY N°Etudiant , Nom, Prénom;
```

6-Quelle est la moyenne générale de la promotion ?

Avec la vue MGETU de la question 5 :

```
SELECT AVG(MgEtu)  
FROM MGETU;
```

7-Quels sont les étudiants qui ont une moyenne générale supérieure ou égale à la moyenne générale de la promotion ?

Avec la vue MGETU de la question 5 :

```
SELECT N°Etudiant , Nom , Prénom,MgEtu  
FROM MGETU  
WHERE MgEtu >=(SELECT AVG(MgEtu) FROM  
MGETU) ;
```

[► Retour à l'exercice](#)

---

Ce site utilise des cookies provenant de Google pour fournir ses services et analyser le trafic. Votre adresse IP et votre user-agent, ainsi que des statistiques relatives aux performances et à la sécurité, sont transmis à Google afin d'assurer un service de qualité, de générer des statistiques d'utilisation, et de détecter et de résoudre les problèmes d'abus.

**EN SAVOIR PLUS    OK !**



## Cours et Exercices

[apprendre sql](#)[base de données sql](#)[exercice sql](#)[formation sql](#)[langage sql](#)[requête sql](#)[Fourni par Blogger](#)

Images de thèmes de [Petrovich9](#)



### Mathématiques

- ➡ [Cours analyse 1](#)
- ➡ [Exercices Analyse 1](#)
- ➡ [Cours analyse 2](#)
- ➡ [Cours Algèbre](#)
- ➡ [Cours dénombrement](#)
- ➡ [Recherche opérationnelle](#)

### Électricité

- ➡ [Electromagnétisme](#)
- ➡ [Circuits électriques](#)
- ➡ [le transformateur](#)

### Thermodynamique

- ➡ [Machine Thermique](#)

Ce site utilise des cookies provenant de Google pour fournir ses services et analyser le trafic. Votre adresse IP et votre user-agent, ainsi que des statistiques relatives aux performances et à la sécurité, sont transmis à Google afin d'assurer un service de qualité, de générer des statistiques d'utilisation, et de détecter et de résoudre les problèmes d'abus.

**EN SAVOIR PLUS    OK !**



## Cours et Exercices



- ➔ [Construction Mécanique](#)
- ➔ [Cour Éléments Finis](#)
- ➔ [Chaine de Transmission](#)
- ➔ [Exo Transmission de puissance](#)

### Optique

- ➔ [Cours d'optique](#)

## Membres

### S'abonner par Email

Entrez votre adresse email:

Subscribe

Delivered by [FeedBurner](#)



**Paramètres concernant la confidentialité et les cookies**

Géré par Google. Conforme au TCF de l'IAB. ID de CMP : 300

Ce site utilise des cookies provenant de Google pour fournir ses services et analyser le trafic. Votre adresse IP et votre user-agent, ainsi que des statistiques relatives aux performances et à la sécurité, sont transmis à Google afin d'assurer un service de qualité, de générer des statistiques d'utilisation, et de détecter et de résoudre les problèmes d'abus.

**EN SAVOIR PLUS OK !**