

## Navigateur Google Chrome

Chrome bénéficie automatiquement des derniers correctifs et mises à jour de sécurité.

Google Chrome

Télécharger

### 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  
AND EVALUER.N°Etudiant= ETUDIANT.N°Etudiant  
GROUP BY ETUDIANT.N°Etudiant ,Nom,Prénom,LibelléMat,CoeffMat ;
```

4- Quelles sont les moyennes par matière ?

```
SELECT LibelléMat, AVG(MoyEtuMat)  
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](#)

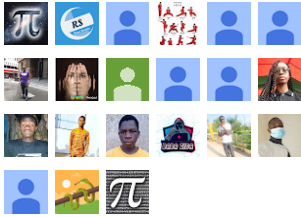
[→ Exo Transmission de puissance](#)

**Optique**

[→ Cours d'optique](#)

## Membres

Abonnés (743) [Suiv.](#)



S'abonner

### 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