

Modélisation, bases de données et systèmes d'information

Accueil ► TELECOM SudParis ► TSP Première Année ► CSC3601 ►
Travail Hors Présentiel 3 -Consolider SQL ► SELECT sur un schéma plus complexe

Question 1

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Donner la liste (toutes les informations) des photographes

Veuillez choisir au moins une réponse :

- a. SELECT *
FROM photographe ✓
- b. FROM photographe
SELECT *
- c. SELECT nom
FROM photographe
- d. SELECT p.nom
FROM photographe
- e. SELECT DISTINCT nom
FROM photographe
- f. SELECT numPhotog, nom, prenom, adresse
FROM photographe ✓

Vérier

Question 2

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Donner la liste des prises de vues (numVue, caractéristiques) réalisées par le photographe de prénom-nom (Frederic Cresseux) après le 30/04/2004

Veuillez choisir au moins une réponse :

- a. SELECT PV.numVue, PV.caracteristique
FROM PriseDeVue PV, Photographe P
WHERE PV.numVue = P.numPhotog
AND PV.date >30/04/2004
AND P.nom = Cresseux
AND P.prenom = Frederic
- b. SELECT PV.numVue, PV.caracteristique
FROM PriseDeVue PV, Photographe P
WHERE PV.propretaire = P.numPhotog
AND PV.date >'30/04/2004'
AND P.nom = 'Cresseux'
AND P.prenom = 'Frederic' ; ✓
- c. SELECT PV.numVue, PV.caracteristique
FROM PriseDeVue PV, Photographe P
WHERE PV.date >'30/04/2004'
AND P.nom = 'Cresseux'
AND P.prenom = 'Frederic'
- d. SELECT PV.numVue, PV.caracteristique
FROM PriseDeVue PV, Photographe P
WHERE PV.numVue = P.numPhotog
AND PV.date >30/04/2004
AND P.nom = 'Cresseux'
AND P.prenom = 'Frederic'
- e. SELECT numVue, caracteristique
FROM PriseDeVue, Photographe
WHERE proprietaire = numPhotog
AND date >'30/04/2004'
AND nom = 'Cresseux'
AND prenom = 'Frederic' ; ✓

Vérier

Question 3

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Donner le numéro et le nom des photographes avec lesquels le modèle de prénom-nom "Laetitia Casta" a fait au moins une prise de vue

Veuillez choisir au moins une réponse :

- a.

```
SELECT numPhotog, nom
FROM Modele, PriseDeVue, Photographe
WHERE nom = 'Casta'
AND prenom = 'Laetitia'
AND numMod = numMod
AND propriétaire = numPhotog ;
```
- b.

```
SELECT P. numPhotog, P.nom
FROM Modele M, PriseDeVue PV, Photographe P
WHERE M.nom = 'Casta'
AND M.prenom = 'Laetitia'
AND M.numMod = PV.numMod
AND PV.proprietaire = P. numPhotog ;
```

 ✓
- c.

```
SELECT P. numPhotog, P.nom
FROM Modele M, PriseDeVue PV, Photographe P
WHERE M.nom = 'Casta'
AND M.prenom = 'Laetitia'
AND M.numMod = PV.numMod
AND PV.proprietaire = P. numPhotog
AND numVue >=1
```

Vérier

Question 4

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Donner les numéros, noms et prénoms des photographes qui n'ont fait l'objet d'aucune commande

Veuillez choisir au moins une réponse :

- a.

```
SELECT numPhotog, nom, prenom
FROM Photographe
MINUS
SELECT nom, prenom
FROM Photographe P, Commande C
WHERE P.numPhotog = C.numPhotog ;
```
- b.

```
SELECT numPhotog,nom, prenom
FROM Photographe P, Commande C
WHERE P.numPhotog = C.numPhotog
AND C.quantite = 0 ;
```
- c.

```
SELECT numPhotog, nom, prenom
FROM Photographe
WHERE numPhotog NOT IN(
SELECT numPhotog
FROM Commande C ) ;
```

 ✓
- d.

```
SELECT numPhotog, nom, prenom
FROM Photographe
WHERE numPhotog IN(
SELECT numPhotog
FROM Photographe
MINUS
SELECT numPhotog
FROM Commande C ) ;
```

 ✓
- e.

```
SELECT numPhotog, nom, prenom
FROM Photographe
MINUS
SELECT numPhotog, nom, prenom
FROM Photographe P, Commande C
WHERE P.numPhotog = C.numPhotog ;
```

 ✓

Vérier

Question 5

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Que fait cette requête ?

```
SELECT count(*)
```

```
FROM PriseDeVue
```

```
WHERE proprietaire = 11 ;
```

Veillez choisir au moins une réponse :

- a. Rien, elle est syntaxiquement fausse
- b. Elle donne le nombre de prises de vues faites par le photographe numéro 11 ✓
- c. Elle donne les prises de vues dont le propriétaire porte le numéro 11

Vérifier