

Question 1

Correct

Note de 7,00 sur 7,00

🚩 Marquer la question

Nous avons une table de factures (TFacture) et une table de commandes (TCommande).

Une facture peut reprendre plusieurs commandes d'un même client et une commande n'est facturée que sur une seule facture.

En tenant compte des remarques précédentes, on désire ajouter une relation entre ces 2 tables et appliquer une contrainte d'intégrité référentielle.

Mais comment?

On ajoute une clé étrangère à la table ✓

Cette contrainte de FK est définie sur quelle table? ✓

La contrainte doit référencer quel champ? ✓

Quel sera le nom de la clé étrangère (en suivant les conventions du cours) ✓

Quel sera le nom de la clé primaire d'une facture sachant que le type est un VARCHAR(20) (en suivant les conventions du cours) ✓

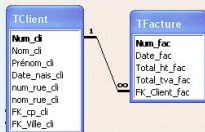
S'agit-il d'une relation de 1 à plusieurs? ✓

Question 2

Correct

Note de 10,00
sur 10,00[Marquer la question](#)

Affichez les factures de plus de 1000€ (HT) avec chaque fois le numéro de facture, le total HT de Facture, le numéro de client et son nom. Le résultat doit être trié par date de facture



SELECT



fac.

NUM_FAC



, fac.Total_HT_Fac, Cli.Num_Cli, Cli.Nom_Cli

FROM



TFACTURE Fac

INNER



JOIN



TCLIENT Cli

ON



Fac.

FK_CLIENT_FAC



= Cli.

NUM_CLI



WHERE



fac.Total_Tva_Fac > 1000

ORDER BY



Fac.Date_Fac

Question **3**

Correct

Note de 2,00 sur
2,00

🚩 Marquer la
question

Quel mot réservé permet de changer le nom d'une colonne dans une requête select ✓

Quelle instruction SQL permet de modifier le nom d'un champ d'une table ✓

Question **4**

Correct

Note de 8,00 sur 8,00

🚩 Marquer la question

Indiquez le bon ordre de éléments dans un select

1. SELECT  
2. FROM  
3. INNER JOIN  
4. ON  
5. WHERE  
6. GROUP BY  
7. HAVING  
8. ORDER BY  

Question 5

Correct

Note de 6,00 sur
6,00 Marquer la
question

En supposant la table ci-dessous que va donner le résultat des requêtes suivantes

Ch1	Ch2
2	<u>null</u>
4	6
4	2

SELECT COUNT(Ch2) FROM T1 ==> donne la valeur ✓SELECT COUNT(Ch1) FROM T1 ==> donne la valeur ✓SELECT AVG(DISTINCT Ch1) FROM T1 ==> donne la valeur ✓

SELECT COALESCE(CH2,CH1) FROM T1 ==>

COALESCE ✓ ✓ ✓

Question **6**

Correct

Note de 6,00 sur 6,00

🚩 Marquer la question

Associez les bonnes instructions SQL:

Modifier le nom d'un champ: ALTER TABLE ALTER ✓

Spécifier un critère avant les opérations de synthèse: WHERE ✓

Ajouter des enregistrements: INSERT INTO ✓

Spécifier un critère après les opérations de synthèse: HAVING ✓

Supprimer un enregistrement: DELETE FROM ✓

Afficher la première valeur non "null": COALESCE ✓

Changer la valeur d'un champ: UPDATE SET ✓

Supprimer des espaces en début et fin d'une chaîne de caractères: TRIM ✓

Supprimer un champ: ALTER TABLE DROP ✓

Question **7**

Partiellement
correct

Note de 2,00 sur
4,00

🚩 Marquer la
question

Indiquez la fonction SQL adéquate:

Quelle instruction permet d'obtenir l'heure à partir d'un champ date

EXTRACT



Quelle instruction permet d'extraire les 2 premiers caractères d'un champ

~~LEFT~~ LEFT



Quelle instruction permet de faire un "SI" dans une expression:

IIF



Quelle instruction permet de faire du remplissage à gauche:

LPAD

