

Accueil (.././fr/) > Forum (../) > Programmation (<https://openclassrooms.com/forum/categorie/programmation>) > Base de données (<https://openclassrooms.com/forum/categorie/base-de-donnees>) > Requete SQL entre deux table

Liste des forums
(/forum/)

Requete SQL entre deux table

Partage



(/forum/sujet/requete-sql-entre-deux-table-92525)
requete sql imbriqué

julia015
(/fr/membres/julia015-19823).



(/fr/membres/julia015-19823).

12 août 2011 à 18:18:16

Bonjour à vous !!!

Je suis en train de développer un petit site avec un système d'invitation des membre entre eux.
Pour l'instant je développe la page appelé recherche :

La personne entre les critères qu'il recherche et on affiche, seulement je ne veux pas qu'un membre qui a été invité n'apparaisse dans sa recherche
c'est là que ça devient compliqué pour moi 🤔

Voici la présentation des table

#table MEMBRE

pseudo
email
age
talent

clef primaire: pseudo

#table INVITATION

de
a
statut

clef primaire: de
de est clef étrangère de pseudo

Ma requete donne àa concrètement : Je cherche tout membre ayant un âge égal à 18 et qui ne se trouve pas dans la table invitation avec pour de égal à **\$mon_pseudo**

J'ai essayé ceci :

```
1 | select pseudo,age,de,a from invitation,membre
2 | where membre.pseudo=invitation.de
3 | and membre.age="18" and invitation.de != "zouzou";
```

Mais je sais que c'est n'importe quoi, je n'arrive pas traduire ma requête en français en SQL

Merci de votre aide ! 😊
cordialement

Anonyme



12 août 2011 à 18:35:41

désolé mais... j'ai pas bien compris ce que tu voulais, tu nous donnes deux schemas de table avec des champs et dans ta requete, deux autres tables (membreattente et invitation) sont là et un champ (arr) également et je vois pas trop à quoi ils correspondent

globalement, j'ai pas compris ce que devais faire ta requete non plus



trouver toutes les personnes de 18 ans excepté celui qui fait la recherche c'est ca ?

julia015
(/fr/memb
res/julia01
5-19823).



(/fr/membres/julia015-
19823).

12 août 2011 à 18:44:29

Voila c'est modifié pardonnez moi je m'etais embrouillé 😊

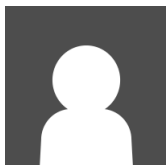
Citation

globalement, j'ai pas compris ce que devais faire ta requete non plus 😊
trouver toutes les personnes de 18 ans excepté celui qui fait la recherche c'est ca ?

J'aimerais trouver toutes les personnes de 18 ans dans la table membre mais seulement il ne faut pas que le membre se trouve dans la table invitation donc champ **a** et pour le champ **de** \$monpseudo

voila:)

Anonyme



12 août 2011 à 18:57:23

```
1 | SELECT pseudo, age, de, a
2 | FROM membre
3 | JOIN invitations ON invitations.de = membre.pseudo
4 | WHERE membre.age = 18 AND (de, a) NOT IN (SELECT de, a
5 |                                           FROM invitations
6 |                                           WHERE de = $pseu
```

je ne suis pas sur à 100% que ca marche et que ca soit ce que tu veuilles (j'ai fait de ce que j'ai compris 😊)

julia015
(/fr/memb
res/julia01
5-19823).



(/fr/membres/julia015-
19823).

12 août 2011 à 19:10:16

Non ça ne fonctionne pas mais je vous réexplique mieux 😊

#TABLE MEMBRE

pseudo	age	talent
zouzou	15	art
sacha	18	actualité
brigitte	18	photo

#TABLE INVITATION

de	a	statut
zouzou	brigitte	A

Donc, si mon pseudo est zouzou et que je veuille rechercher tous les pseudos ayant un age de 18ans dans la table membre mais je ne veux pas afficher les pseudos qui se trouve dans la table invitation avec pour **champ de = à zouzou**

Donc seulement le pseudo **sacha** devrait ressortir

Anonyme



12 août 2011 à 19:20:20

ok, avec un exemple tout est plus clair 😊
avec de <> \$pseudo a la place de (de, a) NOT IN... alors 😊
si zouzou avait 18 ans il faudrait qu'il soit trouvé quand même ? si
c'est pas le cas ajoute and pseudo <> \$pseudo ca devrait le faire 😊

ps : oublie le vous s'il te plait ! 😊

julia015
(/fr/memb
res/julia01
5-19823).



(/fr/membres/julia015-19823).

12 août 2011 à 19:27:06

lol 😊

pourquoi ceci ne marcherait pas ?

```
1 | select pseudo,age,de,a from invitation,membre
2 | where membre.pseudo=invitation.de
3 | and membre.age="18" and invitation.de <> "zouzou" and memt
```



parce que ton code me gêne un peu car je n'ai jamais appris le JOIN ni ON :

si ça ne te dérange pas d'éditer ma requête mais de conserver sa forme quoi lol (mal à m'exprimer 😅)

merci 😊

Anonyme



12 août 2011 à 19:45:10

voilà, je crois que c'est bon (j'ai créé une table et tout et tout pour essayer hein donc j'espère que ça marche, en tout cas, avec ton exemple, ça marche)

```
1 | SELECT * FROM membre
2 | WHERE pseudo NOT IN (SELECT de FROM invitations WHERE de =
3 |   AND pseudo NOT IN (SELECT a FROM invitations WHERE de =
4 |   AND age = 18;
```



pour info, le join, c'est comme le where invitations.de = membre.de 😊 par contre, si ta jointure est absolument nécessaire heeuuuu... va me falloir un peu de temps encore je pense 😊

**res/julia01
5-19823).**



**(/fr/membres/julia015-
19823).**

12 août 2011 à 19:53:07

C'est parfait merci beaucoup !!

OO que non mais je pensais que la jointure etait indispensable moi j'ai du effacer ma table et en creer une autre pour creer une clé étrangère etc ... or tu as juste créer une autre requete entre parenthèse j'ignorais que c'était possible !!!! je vais la conserver merci beaucoup !! 😊

Anonyme



12 août 2011 à 20:00:57

ca s'appelle une sous requete 😊 merci le DUT qui m'a appris pas mal de chose en SQL 🙏

**guk92
(/fr/memb
res/guk92-
20312).**



**(/fr/membres/guk92-
20312).**

13 août 2011 à 11:11:47

Il est possible de faire sans les sous-requêtes, ça m'a prit un peu de temps et je me suis inspiré de Flowh, on peut faire ceci :

```
1 | SELECT donnees.pseudo, donnees.age, donnees.talent
2 | FROM membre donnees
3 | INNER JOIN invitation inviteur
4 | ON donnees.pseudo NOT IN (inviteur.de, inviteur.a)
5 | WHERE inviteur.de = 'zouzou'
6 | AND donnees.age = 18;
```

On obtient bien Sacha.

EDIT :

Bon je trouve que je suis y allé un peu fort donc je tiens à expliquer la requête.

On va sélectionner toutes les données de la table membre la où la personne qui invite (qui lui aussi est un membre) n'est pas Zouzou et que l'age de tout les autres membres soient égal à 18.

Une particularité de cette requête (que j'ai remarqué après le résultat 🤔) est au niveau de la jointure :

ON donnees.pseudo NOT IN (inviteur.de, inviteur.a)

Qui veut dire :

Le pseudo du membre qu'on souhaite relever doit être différent de Zouzou ET de la personne qu'il a invité.

Forcément si on regarde de plus prêt Zouzou invite Brigitte, donc Brigitte n'a pas le droit d'être prit.

Il ne reste plus que Sacha.

Anonyme



13 août 2011 à 13:26:17

ouai je pensais bien qu'on pouvait faire sans sous requete mais j'avais pas trop envie de me casser la tete, je voyais pas trop quoi mettre dans le not in en fait apres la jointure en fait j'etais pas sur qu'on pouvait le faire comme ca et je voulais donner une reponse le plus rapidement possible et vu qu'elle m'a dit qu'elle ne connaissait pas les jointures bah voila 😊

ps : "elle" se base sur le pseudo, c'est pas le cas, remplacer et hop 😊

julia015
(/fr/memb
res/julia01
5-19823).



(/fr/membres/julia015-
19823).

16 août 2011 à 22:55:12

Pardonnez moi de revenir sur la discussion mais au final je ne saisis pas ceci :

```
1 | SELECT * FROM membre
2 | WHERE pseudo NOT IN (SELECT de FROM invitations WHERE de =
3 |   AND pseudo NOT IN (SELECT a FROM invitations WHERE de =
4 |   AND age = 18;
```

Pourquoi ca ne serait pas ceci :

```
1 | WHERE pseudo NOT IN (SELECT de FROM invitations WHERE de =
2 |   AND pseudo NOT IN (SELECT a FROM invitations WHERE a =
```

On veut que dans le champ **de**, il n'y ait pas zouzou
On veut que dans le champ **a**, il n'y ait pas zouzou

Alors qu'ici c'est = SELECT a FROM invitations WHERE de = 'zouzou'


Je sais que vous avez juste mais je ne comprends pas en faite pourquoi sélectionner a pour dire que de="valeur"


merci 😊

PS: Car lorsque je prend le compte de brigitte et bien dans ma recherche je peux voir zouzou et l'inviter or normalement ca ne devrait pas SQL SQL j'en peux plus voici la bonne bonne requete mais je ne comprends pas au niveau des a et des de ...

```
1 | SELECT * FROM membre
2 | WHERE pseudo NOT IN (SELECT de FROM invitations WHERE de =
3 |   AND pseudo NOT IN (SELECT a FROM invitations WHERE de =
4 |   AND pseudo NOT IN (SELECT de FROM invitations WHERE a =
5 |   AND age = 18;
```

Requete SQL entre deux table

Après avoir cliqué sur "Répondre" vous serez invité à vous connecter pour que votre message soit publié. 

Attention, ce sujet est très ancien. Le déterrer n'est pas forcément approprié. Nous te conseillons de créer un nouveau sujet pour poser ta question. 

Répondre

OpenClassrooms

L'entreprise (/fr/about-us)

Alternance (/fr/apprenticeship)

Forum (/forum)

Blog (<http://blog.openclassrooms.com>)

Nous rejoindre (<http://jobs.openclassrooms.com>)

Entreprises

Business (/fr/business)

En plus

Devenez mentor (<http://mentor-fr.jobs.openclassrooms.com/>)

Aide et FAQ (<https://openclassrooms.zendesk.com/hc/fr>)

Conditions Générales d'Utilisation (/fr/terms-conditions)

Politique de Protection des Données Personnelles (/fr/privacy-policy)

Nous contacter



Français



(<https://www.fredhutch.org/pressroom/asset/TabooClassrooms>)



Télécharger dans

l'App Store

<https://itunes.apple.com/fr/app/openclassrooms-cours-en-ligne/id1164140533?pt=118427510&ct=FooterWeb&mt=8>
