

## TME 5 : JOINTURES ET IMBRICATION AVEC IN ET EXISTS

masquer=1

<b>BASE DE DONNÉES « JEUX OLYMPIQUES D'HIVER 2014 »</b>
---

On considère le schéma de la base JEUXOLYMPIQUE2014 donné en TD :

1. Les sports auxquels LESSER Erik a participé en supposant qu'il a participé aux épreuves individuelles.

Résultat : *Ski de fond, Biathlon*

2. Les athlètes ayant participé aux épreuves individuelles de (au moins) deux sports différent.

Résultat : *PETROVIC Milanko, TER MORS Jorien, LESSER Erik, PEIFFER Arnd*

3. Les dates de début et de fin des Jeux Olympique 2014.

Résultat : *06/02/2014 – 23/02/2014*

4. Les pays qui ont des participants de moins de 18 ans ou de plus que 40 au 24-02-2016 (Attention : il faut éliminer les athlètes dont on ne connaît pas la date de naissance).

Résultat : *AUT Autriche, CAN Canada, GER Allemagne, ITA Italie, JPN Japon, NOR Norvège, RUS Russie*

5. Les équipes n'ayant pas d'athlète (la base de données ne contient pas l'information sur les participants)

Résultat : *(13 lignes)*

6. Les équipes qui ont exactement 2 athlètes. Retourner l'équipe en question avec ses deux seuls athlètes.

Résultat : *(114 lignes)*

7. Les sports qui n'ont pas d'épreuves de catégorie Mixte.

Résultat : *(12 lignes)*

8. Les athlètes qui ont gagné une médaille d'or (au moins) mais pas de médaille d'argent ni de bronze

Résultat : *(61 lignes)*

9. Le ou les athlète(s) qui ont fini dernier d'une épreuve individuelle. Indiquer leur nom et leur rang. Attention : il faut filtrer les athlètes disqualifiés.

Résultat : *(73 lignes, autant que d'épreuves)*