ESI: 2021/2022

Série N° 4 Optimisation des Requêtes

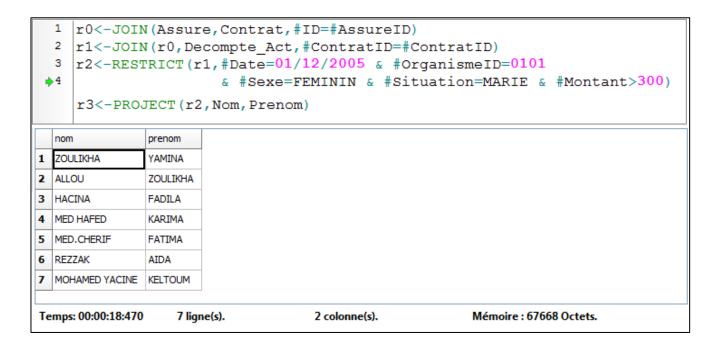
Exercice 1 : Questions de Compréhension

- 1. A Quoi peut servir l'optimisation algébrique des requêtes ?
- 2. Y a-t-il Un seul plan d'exécution optimal? Justifier.
- 3. Citer les huit règles algébriques avec leur utilité?
- 4. Donner l'heuristique d'optimisation avec discussion et explication de chaque instruction.

Exercice 2 : Optimisation de requêtes

Que donne cette requête ?

Donner Une optimisation pour la requête suivante et vérifier sur FRAI que le résultat est réellement optimal :



Fouad DAHAK 1