

Partie VII : Requêtes imbriquées

Exercice 2.7.1 – Donner la liste des étudiants (nom et prénom) qui font partie de la même section que mademoiselle « Roberts ». La liste doit être classée par ordre alphabétique sur le nom et mademoiselle « Roberts » ne doit pas apparaître dans la liste

| | last_name | first_name | section_id |
|---|-----------|------------|------------|
| 1 | Bacon | Kevin | 1120 |
| 2 | Gamer | Jennifer | 1120 |

Exercice 2.7.2 – Donner la liste des étudiants (nom, prénom et résultat) de l'ensemble des étudiants ayant obtenu un résultat annuel supérieur au double du résultat moyen pour l'ensemble des étudiants

| | last_name | first_name | year_result |
|---|-----------|------------|-------------|
| 1 | Basinger | Kim | 19 |
| 2 | Roberts | Julia | 17 |
| 3 | Garcia | Andy | 19 |
| 4 | Gamer | Jennifer | 18 |
| 5 | Berry | Halle | 18 |

Exercice 2.7.3 – Donner la liste de toutes les sections qui n'ont pas de professeur

| | section_id | section_name |
|---|------------|----------------|
| 1 | 1010 | BSc Management |
| 2 | 1320 | MA Sociology |

Exercice 2.7.4 – Donner la liste des étudiants qui ont comme mois de naissance le mois correspondant à la date d’engagement du professeur « Giot ». Classer les étudiants par ordre de résultat annuel décroissant

| | last_name | first_name | Date de Naissance | year_result |
|---|-----------|------------|-------------------|-------------|
| 1 | Basinger | Kim | 12/08/1953 | 19 |
| 2 | Milano | Alyssa | 12/19/1972 | 7 |

Exercice 2.7.5 – Donner la liste des étudiants qui ont obtenu le grade « TB » pour leur résultat annuel

| | last_name | first_name | year_result |
|---|-----------|------------|-------------|
| 1 | Bacon | Kevin | 16 |
| 2 | Roberts | Julia | 17 |

Exercice 2.7.6 – Donner la liste des étudiants qui appartiennent à la section pour laquelle Mademoiselle « Marceau » est déléguée

| | last_name | first_name | section_id |
|---|-----------|------------|------------|
| 1 | De Niro | Robert | 1110 |
| 2 | Depp | Johnny | 1110 |
| 3 | Garcia | Andy | 1110 |
| 4 | Marceau | Sophie | 1110 |
| 5 | Milano | Alyssa | 1110 |
| 6 | Morse | David | 1110 |

Exercice 2.7.7 – Donner la liste des sections qui se composent de plus de quatre étudiants

| | section_id | section_name |
|---|------------|----------------|
| 1 | 1020 | MSc Management |
| 2 | 1110 | BSc Economics |

Exercice 2.7.8 – Donner la liste des étudiants premiers de leur section en terme de résultat annuel et qui n'appartiennent pas aux sections dont le résultat moyen est inférieure à 10

| | last_name | first_name | section_id |
|---|-----------|------------|------------|
| 1 | Berry | Halle | 1320 |
| 2 | Basinger | Kim | 1310 |
| 3 | Gamer | Jennifer | 1120 |

Exercice 2.7.9 – Donner la section qui possède la moyenne la plus élevée. Le résultat présente le numéro de section ainsi que sa moyenne

| | section_id | AVG |
|---|------------|-----|
| 1 | 1120 | 17 |

Exercice 2.7.10 – Ceci clôture la cinquième partie DRL du cours. Avant de passer à la suite de la matière, nous vous invitons à prendre un peu de temps afin d'évaluer personnellement votre niveau de compréhension de la matière en vous référant aux derniers slides du module (slides d'auto-évaluation)