

## Compte-rendu pour le 03/12/2021

### \* Requêtes décorrelées :

- Nom des équipes ayant un budget supérieur à la moyenne des budgets

```
SELECT nomEquipe FROM equipe WHERE budget > (SELECT AVG(budget) FROM equipe);
```

- Nom des équipes ayant un budget inférieur à ceux des équipes « equipe1 », « equipe2 » et « equipe3 ».

```
SELECT nomEquipe FROM equipe WHERE budget < (SELECT MIN(budget) FROM equipe WHERE nomEquipe='Biarritz' OR nomEquipe='Bayonne' OR nomEquipe='Anglet');
```

- Nom des joueurs ayant un nombre de sélections supérieur à au moins un des joueurs de l'équipe « equipe1 »

```
SELECT nom FROM joueur WHERE nbrSelections > (SELECT MIN(nbrSelections) FROM equipe WHERE nomEquipe = 'Biarritz');
```

### \* Jointures :

- Nom des joueurs de l'équipe « equipe1 »

```
SELECT nom FROM joueur JOIN equipe ON idEquipe = codeEquipe WHERE nomEquipe='Biarritz';
```

- Nom des joueurs ayant remporté la compétition « competition1 »

```
SELECT joueur.nom FROM joueur JOIN palmaresJoueur ON idJoueur = numJoueur JOIN competition ON idCompetition = numComp WHERE nom.competition = 'Euro';
```

### \* Jointures externes

- Nom des équipes n'ayant pas gagné la compétition « competition1 »

```
SELECT nomEquipe FROM equipe WHERE nomEquipe NOT IN (SELECT nomEquipe FROM equipe JOIN palmaresEquipe ON numEquipe = idEquipe JOIN competition ON idCompetition = numComp WHERE competition.nom = 'Euro');
```

- Nom des équipes n'ayant aucun titre

```
SELECT nomEquipe FROM equipe WHERE nomEquipe NOT IN (SELECT nomEquipe FROM equipe JOIN palmaresEquipe ON numEquipe = idEquipe);
```

- Nom et prénom des joueurs n'ayant pas gagné la compétition « competition1 »

```
SELECT joueur.nom, prenom FROM joueur WHERE joueur.nom NOT IN (SELECT joueur.nom FROM joueur JOIN palmaresJoueur ON numJoueur = idJoueur JOIN competition ON idCompetition = numComp WHERE competition.nom = 'Euro');
```

- Nom et prénom des joueurs n'ayant aucun titre

```
SELECT nom, prenom FROM joueur WHERE nom NOT IN(SELECT nom FROM joueur JOIN
palmaresJoueur ON numJoueur = idJoueur)
```

- Nom des équipes n'ayant pas gagné de compétition de type « coupe »

```
SELECT nomEquipe FROM equipe WHERE nomEquipe NOT IN(SELECT nomEquipe FROM
equipe JOIN palmaresEquipe ON numEquipe = idEquipe JOIN competition ON idCompetition =
numComp WHERE type = 'Coupe');
```

- Nom et prénom des joueurs n'ayant pas gagné de compétition de type « coupe »

```
SELECT joueur.nom, prenom FROM joueur WHERE joueur.nom NOT IN(SELECT joueur.nom
FROM joueur JOIN palmaresJoueur ON numJoueur = idJoueur JOIN competition ON
idCompetition = numComp WHERE type = 'Coupe');
```