





Mission 11: Partie 2



1. Les informations relatives aux étudiants (Code, Nom et Date de naissance) selon l'ordre alphabétique croissant du nom.

```
SELECT *  
FROM etudiant  
ORDER BY NomEt  
LIMIT 0 , 30
```

			CodeEt	NomEt ▲	DateEt
<input type="checkbox"/>			1	Philippe	2022-12-01
<input type="checkbox"/>			2	Rayan	2022-12-04

2. Les noms et les grades des enseignants de la matière dont le nom est 'BD'.

```
SELECT NomEns , GradeEns  
FROM enseignant  
INNER JOIN matiere ON matiere.CodeMat = enseignant.CodeMat  
WHERE matiere.NomMat = 'Francais'  
LIMIT 0 , 30
```

			NomEns	GradeEns
<input type="checkbox"/>			Pascal	Grd3

3. La liste distincte formée des noms et les coefficients des différentes matières qui sont enseignées par des enseignants de grade 'Grd3'.

```
SELECT DISTINCT NomMat , CoefMat  
FROM matiere  
INNER JOIN note ON matiere.CodeMat = note.CodeMat  
INNER JOIN enseignant ON note.CodeMat = enseignant.CodeMat  
WHERE enseignant.GradeEns = 'Grd3'  
LIMIT 0 , 30
```

			NomMat	CoefMat
<input type="checkbox"/>			Francais	2

4. La liste des matières (Nom et Coefficient) qui sont suivies par l'étudiant de code 'Et321'.

```
SELECT NomMat, CoefMat
FROM matiere
WHERE CodeMat
IN (
    SELECT CodeMat
    FROM note
    WHERE CodeEt = '2'
)
LIMIT 0 , 30
```

	NomMat	CoefMat
<input type="checkbox"/>	Francais	2

5. Le nombre d'enseignants de la matière dont le nom est 'Francais'

```
SELECT COUNT( * )
FROM enseignant
INNER JOIN matiere ON enseignant.CodeMat = matiere.CodeMat
WHERE NomMat = 'Francais'
```

COUNT(*)
1

