

```
1 import React from 'react'
2 import { Header, NavBar, Title } from '../Basics'
3 import { ChartBar, ChartBarBrutes, ChartBarStudents } from '../ChartComponents'
4
5 import { ListEvaluations } from '../ListComponents'
6
7
8 const Analyse = () => {
9   return (
10     <div>
11       <Header />
12       <NavBar name="Analyse" />
13       <Title title="Comparaison des deux moyennes par rapport aux types
d'évaluations" >
14         <ChartBar />
15         </Title>
16         <Title title="Analyse des deux moyennes sur la vidéo émotionnelle par
utilisateur" >
17           <ChartBarStudents type="Emotionnelle"/>
18           </Title>
19           <Title title="Analyse des deux moyennes sur la vidéo humour par
utilisateur" >
20             <ChartBarStudents type="Humour"/>
21             </Title>
22             <Title title="Analyse des deux moyennes sur la vidéo creepy par
utilisateur" >
23               <ChartBarStudents type="Creepy"/>
24               </Title>
25             </div>
26
27     )
28   }
29   export default Analyse;
30
```

```
1 import './App.css';
2 import Router from './Router';
3
4
5 function App() {
6   return (
7     <Router />
8   );
9 }
10
11 export default App;
12
```

```
1 [
2   {
3     "idEvaluation" : "1",
4     "name" : "Video Emotionnel",
5     "date" : "20/05/2022",
6     "Description" : "Cette évaluation est destiné aux élèves dans la section
informatique qui a pour objectif de déterminer leur ryhtme cardiaque. Elle est
composée de 3 differents videos, Ceci permet de déterminer votre rythme cardiaque par
rapport à 3 themes differents."
7   }
8 ]
```

```
1 [
2   {
3     "idUser": "1",
4     "year": "BAC2",
5     "date": "2022-05-20 15:04",
6     "typeVideo": "Emotionnelle",
7     "basicData": [-1, 43, 62, 58, 71, 71, 62, 76, 58, 66, 62, 62, 76, 76, 62,
8     76, 83, 55, 71, 83, 66, 58, 55, 71, 66, 58, 76, 83, 83, 55, 58, 62, 71, 66, 55, 62,
9     66, 62, 62, 66, 76, 58, 58, 62, 62, 58, 62, 71, 58, 58, 66, 58, 58, 66, 58, 55, 71,
10    55, 55, 76, 66, 55, 62, 71, 58, 55, 66, 62, 55, 62, 76, 71, 62, 58, 76, 66, 62, 62,
11    83, 62, 58, 76, 76, 62, 58, 66, 62, 58, 76, 83, 90, 90, 90, 83, 58, 66, 58, 71, 71,
12    66, 62, 76, 62, 66, 71, 66, 62, 76, 71, 66, 71, 71, 66, 62, 76, 66, 71, 76, 66, 66,
13    83, 76, 83, 71, 71, 83, 71, 66, 76, 76, 71, 71, 76, 71, 71, 90, 83, 71, 76, 83, 71,
14    71, 83, 66, 66, 83, 71, 71, 83, 76, 83, 90, 83, 83, 71, 76, 83, 83, 76, 83, 90, 83,
15    90, 83, 90, 83, 83, 90, 90, 83, 90, 90, 100, 90, 90, 83, 90, 83, 90, 90, 83, 76, 76,
16    83, 90, 83, 76, 83, 90, 83, 83, 83, 83, 76, 83, 83, 83, 90, 76, 90, 83, 76, 83, 83,
17    83, 76, 83, 83, 90, 76, 76, 41, 76, 83, 90, 83, 100, 90, 111, 100, 90, 76, 83, 90,
18    83, 90, 90, 83, 83, 90, 83, 27, 83, 71, 83, 76, 83, 90, 90, 111, 100, 125, 100, 111,
19    100, 100, 100, 83, 90, 83, 76, 83, 71, 83, 83, 90, 76, 83, 76, 76, 71, 83, 83, 71,
20    76, 76, 71, 76, 40, 90, 76, 90, 83, 83, 83, 83, 71, 66, 76, 83, 166, 166, 76, 100,
21    90, 100, 100, 90, 83, 76, 83, 83, 83, 83, 66, 76, 71, 71, 76, 83, 83, 83, 83, 83, 90,
22    100, 100, 111, 111, 90, 100, 90, 90, 100, 83, 62, 66, 35, 76, 83, 83, 76, 83, 62, 76,
23    83, 90, 100, 100, 90, 83, 66, 62, 66, 25, 83, 76, 62, 66, 62, 71, 37, 62, 76, 55, 62,
24    71, 83, 71, 58, 200, 41, 71, 90, 58, 83, 90, 83, 90, 33, 58, 58, 62, 76, 71, 76, 76,
25    71, 24, 83, 66, 66, 76, 71, 58, 62, 71, 66, 76, 66, 83, 62, 71, 18, 76, 71, 66, 83,
26    83, 83, 76, 83, 76, 62, 15, 90, 76, 76, 71, 38, 76, 83, 90, 90, 76, 76, 76, 71, 83,
27    27, 90, 90, 90, 90, 90, 90, 83, 76, 76, 76, 66, 38, 100, 125, 71, 100, 500, 23, 52,
28    8, 3],
29   "data":
30   [62, 65, 72, 83, 88, 90, 88, 77, 69, 61, 65, 67, 69, 66, 68, 67, 68, 66, 68, 66, 68, 70, 71, 69, 69, 69, 66, 68,
31   68, 71, 71, 71, 69, 72, 75, 81, 77, 75, 75, 75, 73, 71, 73, 74, 73, 73, 73, 73, 77, 81, 81, 77, 77, 75, 75, 7
32   3, 72, 72, 73, 75, 75, 77, 81, 83, 85, 85, 79, 77, 77, 81, 81, 81, 83, 85, 88, 85, 88, 85, 85, 85, 88, 88, 88, 88
33   , 93, 93, 93, 88, 88, 85, 88, 88, 88, 83, 78, 78, 83, 85, 83, 81, 83, 85, 85, 83, 83, 81, 81, 81, 83, 85, 83, 85,
34   83, 83, 81, 81, 83, 81, 81, 81, 85, 83, 81, 64, 64, 67, 83, 85, 91, 91, 100, 100, 100, 89, 83, 83, 85, 88, 88, 8
35   8, 85, 85, 85, 67, 64, 60, 79, 77, 81, 83, 88, 97, 100, 112, 108, 112, 104, 104, 100, 94, 91, 85, 83, 81, 77, 7
36   9, 79, 85, 83, 83, 78, 78, 74, 77, 79, 79, 77, 74, 74, 74, 62, 69, 69, 85, 83, 85, 83, 83, 79, 73, 71, 75, 108, 1
37   38, 136, 114, 89, 97, 97, 97, 91, 83, 81, 81, 83, 83, 77, 75, 71, 73, 73, 77, 81, 83, 83, 83, 85, 91, 97, 104, 1
38   07, 104, 100, 93, 93, 93, 91, 82, 70, 54, 59, 65, 81, 81, 81, 74, 74, 74, 83, 91, 97, 97, 91, 80, 70, 65, 51, 58
39   , 61, 74, 68, 63, 66, 57, 57, 58, 64, 55]
40   },
41   {
42     "idUser": "2",
43     "year": "BAC2",
44     "date": "2022-05-20 16:00",
45     "typeVideo": "Humour",
46     "basicData": [-1, 166, 76, 83, 76, 76, 66, 71, 76, 83, 83, 90, 83, 71, 76,
47     66, 71, 83, 83, 76, 90, 83, 83, 76, 83, 76, 71, 76, 76, 76, 76, 83, 76, 76, 76, 83,
48     90, 83, 83, 83, 90, 90, 83, 83, 71, 71, 83, 83, 83, 90, 83, 83, 83, 76, 76, 66, 71,
49     76, 71, 66, 76, 76, 76, 76, 76, 83, 76, 83, 76, 76, 83, 76, 76, 90, 83, 83, 83, 71,
50     76, 76, 76, 76, 83, 83, 90, 90, 90, 83, 83, 83, 83, 76, 76, 76, 76, 71, 83, 83, 76,
51     76, 83, 76, 71, 83, 76, 83, 83, 83, 83, 76, 83, 76, 90, 90, 100, 100, 111, 100,
52     100, 100, 76, 76, 83, 83, 90, 83, 83, 83, 83, 76, 83, 83, 76, 71, 83, 76, 83, 83, 83,
53     83, 83, 83, 83, 83, 76, 71, 76, 76, 71, 76, 83, 76, 83, 76, 83, 83, 71, 83, 71, 71,
54     83, 83, 90, 90, 90, 83, 66, 58, 62, 66, 76, 76, 90, 76, 76, 83, 71, 76, 76, 71, 71,
55     76, 71, 71, 76, 71, 76, 76, 71, 76, 76, 76, 83, 83, 76, 76, 83, 76, 83, 76, 76, 83,
56     76, 76, 83, 83, 90, 83, 90, 90, 90, 83, 90, 83, 83, 83, 83, 90, 90, 100, 90, 90, 90,
57     90, 90, 83, 83, 90, 76, 76, 76, 76, 83, 83, 76, 76, 83, 76, 76, 83, 83, 90, 83, 83,
58     83, 71, 66, 66, 71, 76, 76, 76, 76, 76, 76, 76, 83, 90, 76, 76, 66, 76, 83, 90, 90,
59     83, 66, 62, 66, 66, 62, 71, 83, 83, 90, 83, 83, 90, 83, 76, 66, 76, 76, 71, 76, 83,
```

```
76, 83, 83, 83, 83, 76, 83, 83, 83, 76, 90, 83, 76, 83, 76, 76, 76, 76, 76, 83, 83,
83, 76, 83, 76, 66, 71, 76, 66, 71, 76, 71, 76, 83, 76, 83, 76, 83, 83, 83, 76, 71,
76, 83, 83, 76, 76, 83, 83, 83, 76, 76, 71, 71, 83, 76, 76, 76, 76, 76, 76, 83, 83,
83, 83, 83, 83, 90, 83, 83, 83, 83, 83, 83, 76, 76, 76, 76, 83, 83, 83, 76, 83, 76,
83, 83, 83, 76, 83, 76, 76, 83, 76, 76, 90, 83, 83, 83, 83, 90, 90, 90, 83, 83, 76,
76, 76, 76, 71, 76, 76, 76, 76, 83, 90, 83, 83, 83, 83, 71, 71, 71, 71, 83, 76, 83,
83, 83, 83, 83, 83, 83, 90, 90, 100, 90, 90, 90, 83, 83, 83, 76, 100, 90, 90, 100,
52, 71, 8, 50, 62, 200, 6, 55, 6, 142, 200, 23, 58, 23, 52, 17, 166, 22, 71, 71, 166,
142, 33, 9],
16      "data" :
[76,76,76,74,77,79,81,78,78,78,77,77,77,81,81,83,83,83,81,81,78,83,85,93,97,104,104,1
04,100,92,84,78,81,85,85,85,83,83,81,81,81,81,77,77,77,81,81,83,83,83,83,83,81,77,
74,74,74,74,77,78,81,78,81,81,79,79,75,75,75,79,85,88,90,88,80,69,62,62,68,73,81,81,8
1,78,77,77,74,74,73,73,73,73,73,74,74,74,74,74,76,78,81,81,78,78,78,81,78,78,78,78
,78,78,81,85,85,88,88,90,88,88,85,85,83,83,85,88,93,93,93,90,90,90,88,85,85,83,81,76,
76,78,81,81,78,78,78,78,78,81,85,85,85,83,79,73,68,68,71,74,76,76,76,76,76,78,83,83,8
1,73,73,75,83,88,88,80,70,65,65,65,66,72,79,85,85,85,85,85,83,75,73,73,74,74,77,78,81
,81,83,83,81,81,81,83,81,83,83,81,78,78,76,76,76,78,81,83,81,81,78,75,71,71,71,71,
71,73,74,77,78,81,78,81,81,83,81,77,74,77,81,81,78,78,81,83,81,78,74,73,75,77,78,76,7
6,76,76,78,81,83,83,83,83,85,85,85,83,83,83,83,81,78,76,76,78,83]
17    }
18    ,{
19      "idUser":"3",
20      "year" : "BAC2",
21      "date" : "2022-05-20 14:53",
22      "typeVideo" : "Emotionnelle",
23      "basicData" : [-1, 43, 62, 62, 66, 71, 71, 71, 71, 62, 66, 62, 66, 66, 76,
71, 71, 66, 71, 83, 90, 76, 58, 62, 9, 62, 58, 62, 62, 66, 66, 83, 76, 71, 83, 71,
71, 66, 62, 66, 71, 71, 66, 66, 71, 71, 71, 66, 83, 71, 71, 66, 71, 71, 71, 71, 76,
83, 76, 90, 90, 76, 76, 76, 76, 71, 71, 66, 76, 76, 76, 71, 71, 76, 71, 71, 71, 83,
71, 71, 71, 76, 76, 66, 66, 71, 66, 66, 62, 71, 76, 76, 76, 71, 62, 66, 66, 58, 62,
71, 71, 62, 62, 76, 71, 66, 71, 76, 62, 62, 66, 66, 66, 71, 71, 71, 62, 71, 71, 62,
62, 71, 76, 76, 71, 76, 76, 76, 76, 66, 71, 83, 71, 71, 71, 66, 76, 71, 76, 76, 76,
83, 90, 76, 83, 76, 66, 71, 66, 62, 71, 71, 71, 71, 71, 76, 71, 71, 76, 66, 66, 62,
76, 71, 66, 71, 50, 71, 76, 66, 71, 66, 71, 71, 71, 66, 76, 71, 71, 66, 76, 76, 71,
66, 76, 76, 66, 66, 76, 76, 66, 71, 83, 90, 83, 66, 66, 62, 66, 66, 71, 66, 71, 76,
71, 76, 83, 76, 83, 71, 71, 71, 71, 71, 83, 71, 76, 76, 76, 76, 76, 83, 76, 76, 90,
90, 83, 76, 66, 71, 76, 71, 71, 71, 76, 83, 76, 71, 71, 83, 76, 66, 71, 83, 76, 66,
71, 83, 71, 71, 66, 76, 71, 71, 76, 90, 76, 76, 76, 83, 76, 71, 71, 76, 71, 71, 66,
76, 76, 76, 71, 71, 71, 62, 62, 62, 71, 71, 66, 71, 76, 76, 66, 71, 71, 76, 90, 83,
83, 83, 76, 76, 45, 66, 76, 76, 76, 76, 83, 66, 71, 62, 76, 71, 71, 71, 47, 76, 76,
76, 83, 76, 62, 71, 66, 62, 62, 66, 71, 71, 66, 71, 83, 66, 71, 71, 71, 76, 66, 62,
66, 71, 71, 66, 76, 76, 76, 66, 71, 83, 76, 71, 76, 83, 76, 71, 71, 90, 71, 71, 66,
76, 76, 71, 66, 66, 76, 76, 71, 66, 71, 83, 76, 71, 66, 76, 76, 71, 66, 71, 71, 66,
66, 76, 71, 71, 71, 76, 71, 71, 66, 83, 71, 71, 71, 71, 76, 76, 71, 71, 76, 76, 76,
90, 71, 58, 58, 62, 62, 66, 71, 71, 66, 62, 62, 71, 71, 71, 71, 66, 83, 76, 71, 83,
71, 125, 76, 142, 20, 3, 7, 14],
24      "data" :
[66,68,68,65,66,70,74,76,74,70,66,65,63,62,64,68,68,65,67,70,71,69,71,70,67,63,65,66,
68,69,71,68,68,68,68,65,65,70,74,74,74,74,76,76,73,71,73,75,75,71,69,71,71,74,74,76,7
8,83,83,83,78,75,71,68,66,66,68,71,71,71,73,73,73,73,71,69,65,68,70,71,69,62,64,66,71
,71,68,69,69,71,69,71,71,73,69,71,73,74,71,71,73,73,69,69,73,73,71,73,81,85,80,72,65,
65,65,68,68,69,71,73,74,77,78,81,77,75,71,71,71,75,75,77,74,76,76,76,78,78,78,81,85,8
8,83,75,71,71,73,73,71,73,77,78,77,73,75,77,75,71,73,77,75,71,73,75,75,69,71,71,73,73
,79,81,81,76,78,78,77,73,73,73,73,69,71,73,76,74,73,71,68,65,62,65,68,69,69,71,74,73,
71,69,73,79,83,85,83,81,78,66,62,62,73,76,76,78,75,73,66,70,70,73,71,63,65,66,76,78,7
8,74,70,66,66,63,63,66,69,69,69,73,73,73,69,71,73,71,68,65,66,69,69,71,73,76,73,66]
25    }
26    ,{
```

3/8

```
66, 66, 71, 71, 71, 83, 76, 83, 71, 83, 76, 71, 62, 62, 66, 83, 52, 71, 76, 83, 83,
76, 55, 55, 62, 66, 66, 62, 62, 71, 76, 71, 66, 58, 58, 58, 62, 66, 62, 66, 71, 62,
62, 66, 66, 62, 62, 62, 66, 62, 62, 62, 66, 66, 62, 62, 58, 66, 66, 62, 66, 62, 62,
62, 71, 76, 71, 58, 62, 62, 58, 66, 76, 76, 76, 71, 71, 76, 71, 66, 66, 71, 71, 83,
83, 83, 66, 66, 71, 71, 62, 62, 62, 66, 62, 62, 66, 66, 66, 58, 58, 55, 55, 62, 58,
62, 71, 76, 83, 62, 58, 58, 58, 62, 66, 76, 71, 76, 76, 71, 83, 76, 76, 76, 66, 66,
62, 66, 71, 76, 76, 71, 76, 71, 83, 76, 66, 71, 83, 83, 83, 66, 66, 66, 66, 71, 83,
83, 90, 100, 90, 90, 62, 55, 62, 62, 62, 62, 71, 76, 76, 83, 71, 62, 55, 66, 66, 66,
83, 90, 83, 90, 90, 90, 83, 58, 55, 62, 66, 83, 83, 76, 76, 76, 62, 58, 62, 62, 76,
76, 66, 62, 71, 71, 71, 76, 76, 90, 58, 76, 83, 83, 76, 83, 76, 21, 62, 62, 71, 71,
71, 62, 62, 66, 58, 62, 66, 100, 66, 83, 90, 83, 76, 76, 52, 52, 58, 66, 62, 66, 71,
66, 66, 62, 66, 58, 58, 58, 62, 58, 58, 66, 62, 71, 71, 71, 58, 55, 66, 66, 62, 58,
62, 66, 62, 66, 62, 66, 58, 62, 71, 71, 71, 62, 71, 62, 66, 62, 71, 66, 62, 66, 71,
62, 66, 71, 71, 62, 58, 66, 62, 58, 66, 62, 66, 58, 66, 62, 62, 66, 66, 66, 62, 66,
71, 66, 71, 83, 76, 90, 83, 21, 16, 90, 83, 66, 55, 58, 58, 62, 76, 71, 66, 66, 62,
500, 37, 71, 200, 100, 125, 125, 333, 71, 66, 142, 200, 200, 66, 200, 71, 100, 83,
58, 200, 125, 333, 333, 17, 71, 71, 30, 20, 18, 166],
48      "data" :
[83,79,77,77,70,65,63,70,67,69,66,77,81,81,71,62,57,61,65,65,63,65,70,73,71,65,61,58,
59,62,63,65,66,66,65,63,65,65,63,62,63,63,63,62,63,65,65,63,61,62,63,65,65,63,63,62,6
5,70,73,68,64,61,61,62,67,73,76,74,73,73,73,71,68,68,69,75,79,83,77,72,68,69,68,65,62
,63,63,63,63,65,66,63,61,57,56,57,58,61,64,70,77,74,68,59,58,59,62,68,71,74,74,74,77,
77,78,76,73,69,65,65,66,71,74,74,74,73,77,77,75,71,73,79,83,77,72,66,66,68,73,79,85,9
1,93,93,81,69,60,60,62,62,65,70,74,78,77,72,63,61,62,66,72,80,85,88,88,90,88,77,65,58
,61,70,77,81,78,76,71,65,61,61,67,71,73,68,66,68,71,73,74,81,75,75,72,81,81,81,78,60,
53,48,65,68,71,68,65,63,62,62,62,76,77,83,80,85,83,78,68,60,54,59,62,65,66,68,68,65,6
5,62,61,58,59,59,59,61,62,66,68,71,67,61,60,62,65,62,61,62,63,65,63,65,62,62,62]
49    }
50    ,{
51      "idUser":"7",
52      "year" : "BAC3",
53      "date" : "2022-05-23 15:33",
54      "typeVideo" : "Creepy",
55      "basicData" : [-1, 76, 76, 76, 71, 83, 71, 83, 76, 76, 71, 76, 76, 71, 76,
76, 76, 90, 83, 83, 90, 83, 90, 83, 83, 83, 90, 76, 76, 83, 83, 83, 83, 90, 100, 90,
90, 90, 90, 100, 100, 100, 111, 100, 100, 100, 90, 90, 100, 90, 83, 83, 76, 71, 71,
71, 76, 76, 71, 76, 71, 71, 83, 76, 71, 76, 76, 66, 76, 76, 76, 66, 66, 66, 62, 71,
66, 66, 71, 76, 76, 66, 71, 62, 66, 66, 71, 71, 76, 76, 71, 71, 71, 66, 71, 71,
66, 90, 83, 100, 90, 90, 83, 76, 83, 83, 71, 71, 71, 71, 76, 71, 71, 76, 71, 71, 71,
71, 71, 76, 71, 71, 76, 76, 76, 76, 71, 71, 66, 66, 71, 66, 71, 71, 76, 71, 71, 71,
76, 71, 71, 71, 71, 66, 71, 62, 76, 83, 90, 100, 100, 90, 90, 90, 71, 71, 76, 71, 71,
76, 76, 76, 83, 71, 76, 76, 76, 76, 71, 71, 71, 71, 66, 71, 71, 71, 76, 76, 71, 66,
66, 71, 66, 71, 76, 76, 71, 76, 71, 71, 71, 66, 71, 71, 71, 76, 76, 71, 76, 71, 71,
71, 76, 76, 76, 76, 71, 71, 71, 76, 71, 76, 71, 76, 71, 76, 76, 83, 76, 76, 71, 71,
66, 71, 76, 71, 71, 76, 76, 66, 76, 76, 71, 71, 83, 76, 83, 83, 66, 71, 76, 66, 71,
71, 71, 71, 71, 71, 76, 66, 71, 71, 76, 76, 66, 66, 71, 71, 83, 76, 71, 71, 71, 83,
71, 71, 66, 76, 76, 76, 66, 71, 71, 83, 76, 71, 71, 71, 76, 83, 83, 76, 76, 83, 76,
83, 83, 71, 76, 76, 76, 76, 83, 76, 76, 83, 76, 76, 83, 83, 71, 76, 71, 71, 83, 76,
76, 83, 83, 83, 76, 90, 66, 71, 71, 66, 71, 76, 71, 76, 71, 71, 71, 66, 66, 71,
66, 76, 76, 71, 76, 71, 66, 76, 76, 71, 71, 71, 71, 71, 71, 76, 83, 76, 76, 76, 71,
76, 71, 76, 71, 76, 76, 71, 71, 71, 71, 66, 71, 71, 66, 71, 76, 66, 66, 66, 66, 66,
76, 66, 71, 76, 71, 62, 66, 66, 62, 71, 71, 71, 71, 76, 66, 71, 71, 71, 66, 71, 76,
66, 66, 71, 66, 66, 41, 200, 142, 142, 66, 125, 100, 200, 66, 111, 166, 58, 333, 111,
333, 45, 125, 52, 166, 76, 62, 83, 500, 500, 62, 20, 14, 83, 14, 71, 500, 38],
56      "data" :
[71,73,74,74,73,71,71,69,69,69,69,76,80,91,91,93,88,83,81,81,79,75,71,71,73,73,73,73,
73,73,71,71,71,73,73,73,73,74,76,76,74,73,69,68,68,68,69,69,73,73,73,71,73,73,73,71,7
1,69,69,66,70,74,83,91,97,97,93,90,84,77,73,73,73,73,74,76,78,77,77,74,76,76,74,73,71
,71,69,69,69,71,73,74,74,71,68,68,68,69,71,74,74,74,73,73,71,69,69,69,71,73,74,74,74,
73,73,71,73,74,76,76,74,73,71,73,73,74,73,74,74,78,78,78,74,73,69,69,71,73,73,7
```

```
3,74,73,73,73,74,73,75,77,81,81,77,73,71,71,71,69,71,71,71,71,73,71,71,69,73,74,73,69
,68,69,75,77,77,73,71,75,75,75,69,71,73,76,73,71,69,75,77,77,73,71,73,77,81,81,78,78,
78,81,81,79,77,74,76,76,78,78,78,78,78,81,79,77,73,73,75,77,78,78,81,83,81,83,7
7,76,69,69,69,71,73,74,74,74,73,71,69,68,68,68,71,73,74,74,73,71,71,73,74,73,71,71,71
,71]
57     }
58     ,{
59         "idUser":"8",
60         "year" : "BAC2",
61         "date" : "2022-05-20 14:43",
62         "typeVideo" : "Emotionnelle",
63         "basicData" : [0, 100, 111, 111, 100, 100, 111, 100, 100, 100, 100, 100, 111,
100, 100, 100, 111, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 100, 111, 100, 111, 100, 111,
100, 111, 111, 100, 111, 111, 111, 111, 111, 111, 125, 90, 111, 142, 142, 125],
64         "data" :
[100,100,104,104,104,100,104,104,104,100,100,100,100,100,100,104,104,107,104,107,104,
107,107,107,107,107,111,111]
65     }
66     ,{
67         "idUser":"9",
68         "year" : "BAC3",
69         "date" : "2022-05-23 15:16",
70         "typeVideo" : "Creepy",
71         "basicData" : [-1, 100, 83, 83, 83, 90, 83, 83, 71, 83, 90, 83, 83, 66, 71,
83, 71, 90, 500, 100, 90, 100, 76, 83, 90, 71, 71, 76, 71, 71, 71, 71, 83, 71, 90,
76, 83, 100, 90, 90, 83, 200, 111, 66, 71, 66, 83, 83, 100, 62, 71, 100, 333, 83, 83,
16, 100, 58, 32, 83, 90, 90, 83, 76, 71, 71, 76, 76, 76, 83, 100, 66, 83, 76, 66, 83,
83, 83, 83, 83, 76, 90, 83, 83, 83, 76, 83, 76, 83, 83, 83, 76, 83, 76, 83, 83, 90,
90, 90, 83, 142, 142, 62, 76, 47, 90, 100, 90, 90, 83, 90, 90, 100, 100, 100, 90, 90,
83, 76, 76, 76, 90, 83, 125, 83, 76, 100, 83, 76, 71, 66, 66, 66, 71, 76, 76, 83, 83,
90, 90, 90, 90, 100, 83, 90, 90, 90, 83, 90, 83, 83, 76, 83, 76, 71, 83, 76, 200,
166, 90, 200, 200, 100, 111, 100, 90, 100, 90, 166, 66, 100, 100, 100, 90, 100, 90,
90, 90, 83, 76, 76, 83, 83, 83, 90, 90, 90, 90, 100, 90, 90, 90, 71, 71, 62, 71, 66,
83, 76, 83, 83, 76, 76, 90, 333, 200, 166, 90, 71, 76, 166, 142, 83, 125, 200, 83,
83, 76, 83, 76, 90, 76, 83, 83, 41, 90, 166, 166, 90, 142, 23, 90, 90, 83, 83, 83,
76, 83, 83, 76, 76, 76, 76, 76, 83, 83, 83, 76, 90, 333, 76, 76, 90, 90, 166, 250,
83, 100, 83, 83, 76, 83, 83, 83, 76, 83, 83, 83, 83, 83, 90, 83, 83, 83, 90, 90, 111,
200, 250, 200, 66, 500, 333, 500, 142, 19, 100, 100, 90, 100, 90, 90, 100, 100, 83,
83, 71, 76, 83, 83, 83, 90, 90, 90, 83, 76, 66, 71, 71, 83, 83, 83, 83, 90, 90, 83,
71, 66, 66, 71, 76, 76, 83, 76, 90, 76, 90, 71, 142, 200, 76, 52, 15, 100, 58, 62,
90, 83, 71, 71, 76, 83, 76, 83, 83, 90, 83, 166, 200, 90, 83, 83, 62, 66, 66, 66, 66,
71, 90, 66, 83, 83, 76, 66, 125, 38, 83, 76, 76, 83, 76, 76, 83, 83, 83, 83, 76, 83,
90, 83, 90, 76, 100, 500, 43, 142, 62, 90, 90, 90, 83, 76, 76, 71, 76, 76, 76, 83,
76, 76, 76, 83, 76, 76, 71, 83, 83, 83, 76, 76, 76, 71, 71, 76, 83, 76, 83, 83, 76,
71, 76, 76, 76, 71, 71, 71, 76, 76, 90, 83, 90, 76, 76, 90, 83, 83, 90, 83, 125, 24,
27, 83, 47],
72         "data" :
[83,81,81,78,81,81,85,88,90,88,105,122,115,93,62,71,79,93,93,88,88,88,93,97,100,97,93
,88,83,78,76,81,83,99,97,95,86,86,86,77,71,68,66,68,71,74,78,81,85,88,90,90,93,91,91,
88,90,88,88,85,85,81,81,78,77,77,77,120,147,150,150,150,150,137,104,100,97,93,119,107
,111,89,100,97,97,93,93,90,88,83,78,78,81,83,85,88,90,90,93,93,93,90,84,77,68,68,66,7
3,75,81,81,81,78,81,150,150,150,150,109,79,104,128,130,117,136,136,122,81,81,78,83,81
,83,81,69,71,99,141,141,133,85,85,68,88,85,83,81,81,81,81,78,76,76,76,78,81,83,81,83,
150,150,150,81,85,115,150,150,144,89,89,81,81,81,83,81,81,81,83,83,83,85,85,85,83,85,
88,97,134,150,150,150,150,150,150,150,150,87,73,97,97,93,93,93,97,94,89,79,77,77,81,8
3,85,88,90,88,83,75,71,69,75,79,83,83,85,88,88,81,73,68,68,71,74,78,78,83,81,85,79,10
1,138,139,109,48,56,58,73,70,78,81,75,73,77,78,81,81,85,85,113,150,150,124,85,76,70,6
6]
73     }
74     ,{
```



```
75     "idUser": "10",
76     "year" : "BAC2",
77     "date" : "2022-05-20 13:56",
78     "typeVideo" : "Humour",
79     "basicData" : [-1, 200, 111, 16, 100, 90, 55, 50, 18, 32, 47, 45, 142, 111,
25, 14, 32, 250, 333, 142, 250, 27, 18, 58, 333, 8, 52, 100, 90, 90, 90, 100, 90, 83,
100, 90, 100, 83, 125, 71, 90, 90, 90, 100, 90, 100, 90, 100, 83, 100, 90, 100, 90,
111, 100, 90, 90, 100, 100, 90, 100, 100, 100, 90, 90, 100, 100, 100, 100, 90,
100, 76, 90, 83, 83, 90, 90, 100, 90, 100, 100, 90, 90, 83, 100, 83, 90, 90, 90, 90,
100, 100, 111, 100, 90, 100, 90, 83, 90, 90, 90, 90, 90, 100, 100, 90, 100, 100, 100,
90, 90, 90, 100, 90, 90, 100, 100, 90, 90, 100, 90, 90, 100, 100, 90, 100, 90, 100,
90, 90, 90, 90, 90, 90, 90, 90, 100, 90, 100, 100, 100, 100, 100, 90, 100, 100, 83, 90,
90, 90, 200, 200, 100, 100, 100, 90, 111, 166, 166, 100, 100, 100, 100, 90, 200, 66,
100, 90, 100, 90, 100, 90, 100, 111, 100, 111, 100, 111, 100, 90, 90, 83, 83, 83,
250, 200, 83, 100, 166, 66, 50, 83, 32, 90, 100, 100, 47, 32, 100, 100, 111, 111,
100, 100, 100, 41, 23, 10, 45, 52, 100, 100, 32, 90, 45, 90, 19, 111, 333, 28, 25,
166, 100, 250, 100, 5, 142, 34, 100, 111, 83, 76, 90, 100, 142, 32, 166, 24, 43, 83,
90, 166, 30, 250, 90, 90, 29, 76, 100, 125, 100, 142, 142, 125, 333, 71, 166, 100,
166, 14, 16, 90, 90, 83, 166, 62, 83, 166, 41, 100, 100, 100, 100, 111, 100, 111,
111, 100, 200, 43, 100, 90, 34, 90, 111, 90, 100, 90, 111, 200, 200, 111, 100, 100,
100, 100, 58, 90, 58, 62, 71, 100, 111, 100, 58, 125, 125, 20, 66, 71, 50, 100, 76,
38, 125, 90, 100, 90, 100, 100, 200, 71, 100, 111, 35, 250, 76, 100, 200, 333, 111,
250, 166, 166, 250, 200, 333, 111, 111, 200, 166, 142, 333, 200, 90, 333, 166] ,
80     "data" :
[100,97,89,89,83,85,85,88,93,93,97,97,97,93,88,91,89,91,88,90,90,93,97,104,104,100,97
,93,91,88,88,90,90,90,93,97,97,97,97,100,97,93,90,93,93,93,93,97,97,93,93,93,93,97
,97,97,93,97,93,93,90,90,90,90,90,93,93,97,97,100,100,100,97,97,97,94,91,88,90,127,15
0,150,133,100,97,100,122,148,144,122,100,100,97,130,119,122,85,97,93,97,93,97,100,104
,107,104,107,104,100,93,88,85,83,139,150,150,128,116,111,94,66,55,68,74,97,82,60,60,7
7,104,107,107,104,100,80,55,70,71,81,66,84,77,74,56,75,51,73,150,150,129,73,97,150,15
0,118,82,60,92,82,98,90,83,89,111,91,113,74,78,50,72,113,95,149,123,143,70,65,68,100,
108,122,128,136,150,150,150,112,144,93,65,85,65,88,113,104,104,104,97,102,80,100,100,
104,104,107,107,107,100]
81     }
82     ,{
83         "idUser": "11",
84         "year" : "BAC2",
85         "date" : "2022-05-20 16:10",
86         "typeVideo" : "Humour",
87         "basicData" : [-1, 37, 12, 32, 33, 58, 100, 111, 76, 58, 66, 100, 250, 24, 66,
62, 62, 55, 62, 58, 71, 76, 83, 71, 66, 58, 58, 58, 55, 23, 71, 55, 66, 58, 62, 58,
58, 62, 58, 66, 66, 62, 66, 58, 58, 58, 58, 66, 66, 62, 58, 62, 58, 66, 66, 62, 62,
58, 66, 62, 66, 66, 62, 62, 62, 62, 71, 66, 66, 62, 58, 62, 58, 66, 66, 66, 66, 76,
76, 76, 71, 58, 58, 62, 66, 66, 62, 62, 66, 71, 66, 66, 66, 71, 62, 66, 66, 76, 76,
62, 58, 62, 66, 62, 62, 66, 66, 66, 66, 62, 71, 66, 71, 76, 71, 66, 66, 66, 66, 66,
58, 62, 62, 62, 71, 66, 76, 83, 83, 71, 62, 55, 55, 55, 55, 21, 58, 58, 55, 29, 62,
55, 58, 55, 58, 58, 66, 71, 71, 66, 62, 62, 58, 58, 55, 62, 58, 58, 62, 62, 66, 62,
71, 71, 66, 66, 62, 66, 66, 66, 62, 66, 66, 62, 21, 23, 76, 35, 7, 17, 71, 66, 62,
62, 66, 11, 66, 76, 76, 83, 90, 38, 71, 66, 9, 71, 71, 71, 66, 62, 62, 62, 71, 71,
83, 71, 71, 15, 6, 58, 9, 34, 76, 76, 37, 62, 62, 66, 62, 66, 13, 13, 71, 40, 71, 71,
66, 62, 62, 62, 83, 100, 37, 3, 62, 111, 83, 58, 90, 83, 50, 62, 71, 71, 76, 83, 90,
76, 71, 71, 66, 33, 17, 66, 37, 71, 24, 18, 8, 9, 142, 100, 166, 125, 71],
88     "data" :
[66,65,63,61,62,62,65,65,65,63,62,62,65,66,68,65,62,61,59,62,63,66,66,69,73,76,74,68,
62,59,62,65,65,63,63,66,68,68,66,68,66,66,65,69,73,71,65,61,62,63,63,63,65,66,66,65,6
6,66,69,71,73,71,68,66,66,66,63,62,61,62,65,66,71,75,81,79,72,63,57,55,55,45,45,46,57
,47,49,49,58,56,57,57,61,65,69,69,66,63,61,59,57,58,58,59,59,61,63,63,66,68,69,68,65,
65,65,66,65,65,65,50,45,45,45,45,45,45,51,66,63,63,46,48,51,73,78,83,70,66,58,49,4
9,50,71,69,66,63,62,65,68,75,75,75,52,45,45,45,45,45]
89     }
```

```
90     ,{
91         "idUser":"12",
92         "year" : "BAC1",
93         "date" : "2022-05-20 16:25",
94         "typeVideo" : "Emotionnelle",
95         "basicData" : [-1, 47, 55, 52, 18, 50, 25, 55, 52, 55, 25, 25, 26, 58, 55, 55,
52, 27, 50, 27, 28, 55, 58, 58, 52, 55, 17, 29, 29, 58, 58, 26, 55, 50, 55, 18, 52,
55, 58, 50, 55, 50, 55, 55, 52, 55, 55, 18, 52, 50, 18, 18, 30, 15, 50, 58, 55, 55,
55, 52, 28, 58, 27, 62, 55, 55, 62, 55, 19, 58, 52, 62, 52, 58, 58, 66, 30, 58, 58,
62, 58, 58, 62, 58, 58, 66, 55, 62, 58, 58, 58, 52, 62, 58, 58, 62, 58, 62, 58, 55,
58, 58, 55, 62, 62, 31, 55, 55, 52, 55, 58, 62, 58, 62, 58, 58, 55, 58, 58, 58, 62,
62, 66, 66, 58, 62, 58, 58, 62, 58, 58, 66, 58, 62, 71, 55, 62, 58, 52, 58, 58, 58,
58, 62, 62, 62, 62, 62, 62, 58, 62, 62, 62, 66, 31, 62, 32, 62, 58, 58, 55, 55, 55,
10, 58, 58, 29, 52, 58, 58, 21, 62, 58, 58, 55, 55, 30, 58, 66, 31, 62, 62, 58, 58,
55, 62, 58, 58, 58, 58, 58, 58, 55, 58, 58, 62, 58, 62, 58, 66, 62, 58, 62, 62, 58,
71, 62, 66, 62, 62, 66, 62, 58, 71, 62, 71, 66, 71, 71, 66, 62, 66, 66, 66, 66, 32,
58, 29, 71, 32, 71, 24, 66, 66, 66, 71, 62, 71, 62, 62, 66, 62, 62, 66, 58, 55, 58,
58, 19, 62, 58, 62, 58, 41, 71, 333, 333, 100, 71, 3, 13, 50, 14],
96     "data" :
[60,86,54,56,55,54,45,46,83,49,48,57,57,57,45,89,88,57,55,57,56,61,51,51,49,59,59,59,
59,59,59,61,60,61,58,59,58,56,57,57,59,59,59,61,59,58,57,57,57,58,60,52,49,47,54,54,5
5,58,59,61,59,59,57,57,57,58,59,61,63,65,63,62,59,59,59,59,59,61,61,62,64,63,63,58,57
,56,56,58,58,59,61,62,62,62,62,61,61,61,62,63,53,53,87,52,51,59,57,56,55,85,86,87,48,
46,46,56,46,47,47,59,57,56,47,48,51,52,53,52,61,59,57,58,58,59,58,58,58,58,57,57,57,5
9,59,61,59,62,62,62,61,61,61,64,64,66,63,63,62]
97     }
98     ,{
99         "idUser":"13",
100        "year" : "BAC2",
101        "date" : "2022-05-20 14:10",
102        "typeVideo" : "Emotionnelle",
103        "basicData" : [-1, 45, 66, 71, 71, 58, 62, 71, 76, 71, 83, 71, 66, 62, 66, 62,
62, 62, 66, 66, 66, 66, 62, 62, 62, 62, 62, 62, 76, 76, 83, 83, 90, 83, 58, 58, 66,
76, 76, 71, 71, 62, 71, 71, 83, 83, 58, 55, 55, 62, 66, 76, 76, 50, 55, 55, 62, 62,
58, 58, 55, 58, 66, 76, 76, 55, 52, 58, 62, 66, 76, 76, 76, 55, 58, 58, 62, 66, 66,
71, 66, 62, 58, 58, 58, 58, 66, 71, 76, 58, 62, 62, 62, 66, 71, 83, 76, 83, 76, 62,
55, 62, 58, 66, 66, 66, 66, 71, 71, 83, 100, 90, 90, 62, 58, 55, 58, 58, 58, 58, 66,
66, 66, 66, 66, 62, 71, 71, 71, 58, 62, 66, 62, 62, 66, 62, 66, 66, 66, 71, 71, 76,
62, 62, 58, 66, 71, 76, 90, 90, 90, 55, 58, 58, 71, 76, 83, 83, 71, 76, 58, 58, 62,
66, 76, 100, 90, 100, 62, 58, 71, 71, 66, 71, 66, 76, 71, 71, 76, 71, 66, 66, 66, 66,
66, 62, 76, 76, 71, 76, 83, 100, 90, 62, 58, 66, 66, 71, 71, 76, 76, 83, 83, 62, 55,
62, 71, 76, 71, 71, 71, 66, 66, 76, 76, 83, 76, 62, 62, 66, 66, 71, 76, 83, 83, 90,
55, 55, 62, 66, 76, 76, 76, 58, 58, 76, 76, 62, 76, 66, 58, 66, 76, 71, 62, 71, 71,
66, 62, 66, 66, 66, 71, 66, 62, 71, 71, 83, 62, 71, 58, 62, 62, 71, 71, 66, 66, 66,
71, 66, 66, 66, 66, 62, 71, 66, 62, 71, 71, 76, 76, 76, 76, 83, 71, 52, 62, 71, 76,
90, 83, 71, 58, 62, 66, 76, 62, 66, 76, 76, 76, 76, 83, 83, 83, 58, 58, 62, 62, 66,
71, 62, 66, 62, 66, 62, 66, 71, 71, 71, 62, 62, 62, 66, 76, 83, 90, 90, 76, 55, 62,
71, 62, 62, 76, 66, 71, 76, 71, 71, 66, 76, 66, 62, 76, 90, 90, 83, 58, 58, 76, 76,
62, 58, 58, 71, 66, 62, 66, 66, 66, 62, 66, 71, 66, 66, 71, 71, 66, 76, 83, 76, 58,
66, 71, 76, 90, 100, 100, 90, 100, 58, 62, 71, 76, 90, 83, 71, 66, 66, 66, 71, 76,
76, 83, 90, 66, 58, 66, 71, 66, 71, 83, 71, 76, 83, 90, 83, 83, 83, 76, 71, 83, 90,
100, 90, 100, 90, 90, 83, 66, 58, 76, 76, 76, 76, 83, 90, 47, 166, 142, 111, 83, 83,
166, 83, 125, 142, 66, 100, 142, 111, 166, 55, 6, 27, 5],
104     "data" :
[58,61,62,63,66,73,77,81,78,74,64,60,58,62,63,66,66,68,69,75,85,91,93,81,70,58,57,57,
58,58,61,63,66,66,66,65,66,68,71,67,64,62,63,63,63,63,65,65,66,68,69,73,70,67,61,62,6
5,71,79,85,90,78,68,57,62,68,77,81,79,77,68,64,59,62,68,81,89,97,84,73,64,67,69,69,68
,71,71,73,73,73,71,68,66,66,66,65,68,71,74,74,77,86,91,84,70,62,63,68,69,73,74,78,81,
76,67,60,63,70,73,73,71,69,68,69,73,78,78,74,67,63,65,68,71,77,81,85,76,67,57,61,68,7
3,76,70,64,64,70,71,71,68,67,63,67,71,70,68,68,69,66,65,65,66,68,68,66,66,68,75,72,72
```

```
105     ,64,64,61,65,68,69,68,66,68,68,68,66,66,65,66,66,66,66,68,73,74,76,76,78,77,69,62,62,  
106     70,79,83,81,71,64,62,68,68,68,68,73,76,76,78,81,83,75,66,59,61,63,66,66,66,63,65,63,6  
        5,66,69,71,68,65,62,63,68,75,83,88,85,74,64,63,65,65,67,68,71,71,73,73,69,71,69,68,68  
        ,76,85,88,77,66,64,70,71,65,59,62,65,66,62]  
105     }  
106 ]
```

```
1 const Button = ({ id, idUser, navigate }) => {
2   const handleClick = () => {
3     if(idUser !== undefined){
4       navigate(`/evalutations/${id}/${idUser}`)
5     }else{
6       navigate(`/evalutations/${id}`)
7     }
8   }
9
10  /// Button render with a link to the session
11  return (
12    <button onClick={handleClick} className="px-4 py-2 m-5 font-semibold text-
13      gray-800 bg-blue-500 border border-gray-400 rounded shadow hover:bg-gray-100">
14      Plus
15    </button>
16  );
17 }
18 export default Button
```

```

1  const Card = ({ item }) => {
2      return (
3
4          <div className="overflow-hidden bg-white shadow sm:rounded-lg">
5              <div className="px-4 py-5 sm:px-6">
6                  <h3 className="text-lg font-medium leading-6 text-gray-900">
{item.sessionId}</h3>
7                  <p className="max-w-2xl mt-1 text-sm text-gray-500">{item.module}</p>
8              </div>
9              <div className="border-t border-gray-200">
10                 <dl>
11                     {
12                         Object.keys(item).filter(i => i !== "data" && i !==
"basicData" ).map((element, idx) => {
13                             if (idx % 2 === 0) {
14                                 return (
15                                     <div className="px-4 py-5 bg-gray-50 sm:grid
sm:grid-cols-3 sm:gap-4 sm:px-6">
16                                         <dt className="text-sm font-medium text-gray-
500">{element}</dt>
17                                         <dd className="mt-1 text-sm text-gray-900
sm:mt-0 sm:col-span-2">{item[element]}</dd>
18                                         </div>
19                                     )
20                                 }
21                                 else {
22                                     return (
23                                         <div className="px-4 py-5 bg-white sm:grid
sm:grid-cols-3 sm:gap-4 sm:px-6">
24                                             <dt className="text-sm font-medium text-gray-
500">{element}</dt>
25                                             <dd className="mt-1 text-sm text-gray-900
sm:mt-0 sm:col-span-2">{item[element]}</dd>
26                                             </div>
27                                         )
28                                     }
29                                 }
30                             </dl>
31                         </div>
32                     </div>
33                 )
34             }
35     export default Card

```

```

1 import {
2   Chart as ChartJS,
3   LinearScale,
4   CategoryScale,
5   BarElement,
6   PointElement,
7   LineElement,
8   Legend,
9   Tooltip,
10  Title,
11 } from 'chart.js';
12 import { Chart } from 'react-chartjs-2';
13
14 ChartJS.register(
15   LinearScale,
16   CategoryScale,
17   BarElement,
18   PointElement,
19   LineElement,
20   Legend,
21   Tooltip
22 );
23
24 const ChartBar = () => {
25   return (
26     <div className="gap-4">
27       <Chart
28         data={{
29           labels: ['Emotionnelle', 'Humour', 'Creepy'],
30           datasets:
31             [
32               {
33                 label: 'moyenne de la premiere partie de la video > moyenne
34 de la seconde partie de la video',
35                 type: 'bar',
36                 data: [1,2,0],
37                 backgroundColor: 'rgba(255, 99, 132, 0.5)',
38               },
39               {
40                 label: 'moyenne de la premiere partie de la video = moyenne
41 de la seconde partie de la video',
42                 type: 'bar',
43                 data: [2,1,2],
44                 backgroundColor: 'rgba(53, 162, 235, 0.5)',
45               },
46               {
47                 label: 'moyenne de la premiere partie de la video < moyenne
48 de la seconde partie de la video',
49                 type: 'bar',
50                 data: [4,0,1],
51                 backgroundColor: 'rgba(53, 12, 235, 0.5)',
52               }
53             ],
54           }}
55       </div>
56     );
57 }

```

```
57 export default ChartBar;  
58
```

```
1 import {
2   Chart as ChartJS,
3   LinearScale,
4   CategoryScale,
5   BarElement,
6   PointElement,
7   LineElement,
8   Legend,
9   Tooltip,
10  Title,
11 } from 'chart.js';
12 import { Chart } from 'react-chartjs-2';
13
14 ChartJS.register(
15   LinearScale,
16   CategoryScale,
17   BarElement,
18   PointElement,
19   LineElement,
20   Legend,
21   Tooltip
22 );
23
24 const ChartBarBrutes = () => {
25   return (
26     <div className="gap-4">
27       <Chart
28         data={{
29           labels: ['Emotionnelle', 'Humour', 'Creepy'],
30           datasets:
31             [
32               {
33                 label: 'Partie 1 > Partie 2',
34                 type: 'bar',
35                 data: [0,2,0],
36                 backgroundColor: 'rgba(255, 99, 132, 0.5)',
37               },
38               {
39                 label: 'Partie 1 = Partie 2',
40                 type: 'bar',
41                 data: [0,0,1],
42                 backgroundColor: 'rgba(53, 162, 235, 0.5)',
43               },
44               {
45                 label: 'Partie 1 < Partie 2',
46                 type: 'bar',
47                 data: [7,1,3],
48                 backgroundColor: 'rgba(53, 12, 235, 0.5)',
49               }
50             ],
51         }}
52       />
53     </div>
54   );
55 }
57 export default ChartBarBrutes;
58
```



```

1 import {
2   Chart as ChartJS,
3   LinearScale,
4   CategoryScale,
5   BarElement,
6   PointElement,
7   LineElement,
8   Legend,
9   Tooltip,
10  Title,
11 } from 'chart.js';
12 import { useEffect, useState } from 'react';
13 import { Chart } from 'react-chartjs-2';
14 import ArrayUtilisateurs from "../Data/ArrayUtilisateurs";
15
16 ChartJS.register(
17   LinearScale,
18   CategoryScale,
19   BarElement,
20   PointElement,
21   LineElement,
22   Legend,
23   Tooltip
24 );
25
26 const ChartBarStudents = ({type}) => {
27   const [labels, setLabels] = useState([]);
28   const [data1, setData1] = useState([]);
29   const [data2, setData2] = useState([]);
30   const colorArray = ["rgb(255,0,0)", "rgb(0,255,0)"]
31
32   function getAverageData(data) {
33     let average = 0;
34     data.map((element) => average += element)
35     return Math.round(average / data.length) ;
36   }
37   function loadLabels() {
38     let data = [];
39     ArrayUtilisateurs.filter(element => element.typeVideo === type).map((element)
=> data.push("Utilisateur : "+element.idUser))
40
41     setLabels(data)
42   }
43   function loadData() {
44     let dataFirst = [];
45     let dataSeconde = [];
46     ArrayUtilisateurs.filter(element => element.typeVideo === type).map((element)
=> dataFirst.push(getAverageData(element.data.slice(0, element.data.length/2)) ))
47     ArrayUtilisateurs.filter(element => element.typeVideo === type).map((element)
=> dataSeconde.push(getAverageData(element.data.slice(element.data.length/2,
element.data.length))))
48     setData1(dataFirst)
49     setData2(dataSeconde)
50   }
51   useEffect(() => {
52     loadLabels();
53     loadData();
54   }, [])
55

```

```
56     return (  
57     <div className="gap-4">  
58         <Chart  
59             data={{  
60                 labels: labels,  
61                 datasets: [  
62                     {  
63                         label: 'Moyenne première partie de la vidéo ',  
64                         type: 'bar',  
65                         data: data1,  
66                         backgroundColor: colorArray[0],  
67                         borderColor: colorArray[0],  
68                         borderWidth: 1,  
69                         pointRadius: 0,  
70                         fill: true,  
71                     }  
72                 ,  
73                     {  
74                         label: 'Moyenne deuxième partie de la vidéo ',  
75                         type: 'bar',  
76                         data: data2,  
77                         backgroundColor: colorArray[1],  
78                         borderColor: colorArray[1],  
79                         borderWidth: 1,  
80                         pointRadius: 0,  
81                         fill: true,  
82                     }  
83                 ]  
84             }}  
85         </div>  
86     );  
87  
88 </div>  
89 );  
90 }  
91 export default ChartBarStudents;  
92
```

```
1
2
3 import {
4   Chart as ChartJS,
5   LinearScale,
6   CategoryScale,
7   BarElement,
8   PointElement,
9   LineElement,
10  Legend,
11  Tooltip,
12  Title,
13 } from 'chart.js';
14 import { useEffect, useState } from 'react';
15 import { Chart } from 'react-chartjs-2';
16
17 ChartJS.register(
18   LinearScale,
19   CategoryScale,
20   BarElement,
21   PointElement,
22   LineElement,
23   Legend,
24   Tooltip
25 );
26
27 const ChartEvaluation = ({data}) => {
28   const [ArrayX, setArrayX] = useState([])
29   useEffect (() => {
30     let lenghtArray = data.length;
31     let dataX = 0;
32     let tempArray = [] ;
33     data.forEach((element, index) => {
34       if(lenghtArray<element.length){
35         lenghtArray = element.length;
36       }
37     })
38     for (let index = 0; index < lenghtArray; index++) {
39       tempArray.push(dataX)
40       dataX++
41     }
42     setArrayX(tempArray)
43   },[data])
44   function rgbStringRandom() {
45     let r = Math.floor(Math.random() * 255);
46     let g = Math.floor(Math.random() * 255);
47     let b = Math.floor(Math.random() * 255);
48     return `rgb(${r}, ${g}, ${b})`;
49   }
50
51
52   return (<div className="gap-4">
53     <Chart
54       data={{
55         labels: ArrayX,
56         datasets:
57           [ ...data.map((element, index) => {
58             return{
59
```

```
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
```

```
    type: 'line',
    label: (index+1),
    borderColor: rgbStringRandom(),
    borderWidth: 2,
    pointRadius: 0,
    fill: true,
    data: element,
  }
})
]
}}
</div>
)
}
export default ChartEvaluation;
```

```
1
2
3 import {
4   Chart as ChartJS,
5   LinearScale,
6   CategoryScale,
7   BarElement,
8   PointElement,
9   LineElement,
10  Legend,
11  Tooltip,
12  Title,
13 } from 'chart.js';
14 import { useEffect, useState } from 'react';
15 import { Chart } from 'react-chartjs-2';
16
17 ChartJS.register(
18   LinearScale,
19   CategoryScale,
20   BarElement,
21   PointElement,
22   LineElement,
23   Legend,
24   Tooltip
25 );
26
27 const ChartUser = ({data}) => {
28   const [ArrayX, setArrayX] = useState([])
29   const [ArrayAverage, setArrayAverage] = useState([])
30   const [arrayData, setArrayData] = useState([])
31   const [arrayAverageFirstPart, setarrayAverageFirstPart] = useState([])
32   const [arrayAverageSecondPart, setarrayAverageSecondPart] = useState([])
33   useEffect(() => {
34     if(data)
35     {
36       let dataX = 0;
37       setArrayData(data.map((element=> element)))
38       setArrayX(data.map((element) => dataX++))
39       setArrayAverage(createAverageLine(data))
40     }
41   },[data])
42
43   function createAverageLine(data) {
44     let average = Math.round(getAverageData(data));
45     let dataAverage = [];
46     data.map((element) => dataAverage.push(average))
47     return dataAverage;
48   }
49   function getAverageData(data) {
50     let average = 0;
51     data.map((element) => average += element)
52     return average / data.length;
53   }
54   function createFirstAndSecondAverageLine (dataArray){
55     let averageFirstPart = dataArray.slice(0, dataArray.length/2);
56     let averageSecondPart = dataArray.slice(dataArray.length/2,
dataArray.length);
57     let averageFirstPartAverage = Math.round(getAverageData(averageFirstPart));
58     let averageSecondPartAverage = Math.round(getAverageData(averageSecondPart));
```

```

59     let dataAverageFirstPart = [];
60     let dataAverageSecondPart = [];
61     averageFirstPart.map((element) =>
dataAverageFirstPart.push(averageFirstPartAverage))
62     averageFirstPart.map((element) => dataAverageSecondPart.push(null))
63     averageSecondPart.map((element) =>
dataAverageSecondPart.push(averageSecondPartAverage))
64     setarrayAverageFirstPart(dataAverageFirstPart)
65     setarrayAverageSecondPart(dataAverageSecondPart)
66   }
67   useEffect(() => {
68     if(data)
69     {
70       createFirstAndSecondAverageLine(arrayData)
71     }
72   },[arrayData])
73   return (
74     <div className="gap-4">
75       <Chart
76         data={{
77           labels: ArrayX,
78           datasets:
79             [
80               {
81                 type: 'line',
82                 label: 'rythme cardiaque',
83                 borderColor: 'rgb(255, 99, 132)',
84                 borderWidth: 2,
85                 fill: false,
86                 data: data,
87               },
88               {
89                 type: 'line',
90                 pointRadius: 0,
91                 label: 'moyenne',
92                 borderColor: 'rgb(53, 162, 235)',
93                 borderWidth: 2,
94                 fill: true,
95                 data: ArrayAverage,
96               },
97               {
98                 type: 'line',
99                 pointRadius: 0,
100                label: 'moyenne premiere partie',
101                borderColor: 'rgb(32, 22, 176)',
102                borderWidth: 2,
103                fill: true,
104                data: arrayAverageFirstPart,
105              },
106              ,
107              {
108                type: 'line',
109                pointRadius: 0,
110                label: 'moyenne deuxieme partie',
111                borderColor: 'rgb(255, 186, 5)',
112                borderWidth: 2,
113                fill: true,
114                data: arrayAverageSecondPart,
115              }
116            ]

```

```
117 |         }}
118 |         />
119 |     </div>
120 | )
121 | }
122 |
123 | export default ChartUser;
```

```
1 import MovingText from 'react-moving-text'
2
3 const Content = ({ children }) => {
4   return (
5     <div className='px-4 py-6 mx-auto text-lg text-justify max-w-7xl sm:px-6
lg:px-8 '>
6       <MovingText
7         type="fadeIn"
8         duration="4000ms"
9         delay="0s"
10        direction="normal"
11        timing="ease"
12        iteration="1"
13        fillMode="none">
14        {children}
15      </MovingText>
16    </div>
17  )
18 }
19 export default Content
```



```
1 import React, { useState } from 'react'
2 import { Content, Header, NavBar, Title } from '../Basics'
3
4 const Dashboard = () => {
5   const [textArray, setTextArray] = useState([])
6   const [array, setArray] = useState([]);
7   const [arrayFinal, setArrayFinal] = useState([]);
8   function splitText(text) {
9     const array = text.split(', ');
10    setArray(array);
11  }
12  function filterArray(array) {
13    //This function removes 20% of the beginning array and 20 % of the end of the
    array
14    console.log("basic array", array);
15    const arrayLength = array.length;
16    const Percent = Math.round(arrayLength / 5);
17    const newArray = array.slice(Percent, arrayLength - Percent);
18    console.log("Array after filter",newArray);
19    lisserDataArray(newArray);
20  }
21  function lisserDataArray(array) {
22    /// this function apply moving average and convert to int on each of data in array
    and return a new array
23
24    const newArray = array.map((element, index) => {
25      if (index === 0 || index === array.length - 1) {
26        return parseInt(element);
27      }
28      else {
29        return Math.round((parseInt(array[index - 1])+parseInt(element)+
    parseInt(array[index + 1])) / 3);
30      }
31    })
32    newArray.forEach((element, index) => {
33      if(element > 150)
34      {
35        newArray[index] = 150;
36      }
37      if (element < 45)
38      {
39        newArray[index] = 45;
40      }
41    })
42
43    setArrayFinal(newArray);
44    console.log("after moving average", newArray);
45  }
46 }
47 function displayData(arrayFinal) {
48   //this function display the date in text format
49   let text = "[";
50   const newArray = arrayFinal.map((element, index) => {
51     if(index === arrayFinal.length - 1) {
52       return text += `${element}]`;
53     }
54     else {
55       text += element + ",";
56     }
57   })
58 }
```

```

57     })
58     return text;
59 }
60 const submitForm = (event) => {
61     event.preventDefault();
62     splitText(textArray);
63     filterArray(array);
64 }
65 return (
66     <div>
67         <Header />
68         <NavBar name="Dashboard" />
69         <Title title="TFE">
70             <Content>
71                 <p>Actuellement notre monde est fort attaché à Internet Of Things,
72                 Les gens ont besoin de tout savoir par rapport à leurs maisons, leurs voitures et
73                 surtout leurs santés. Aujourd'hui de nombreuses possibilités sont offertes pour
74                 connaitre sont état physique et mental. Les profiles des êtres vivants sont calculés
75                 grâce à des formulaires et des outils technologiques tels que des montres connectés ou
76                 pleins d'autres. Ces méthodes permettent d'avoir un statut d'une personne pour
77                 d'éventuelles traitements et acquérir des données neurologiques ou physiques. Cette
78                 étude à pour but de démontrer les différents méthodes collectes sur l'anxiété
79                 d'évaluer quelle méthode peut être représentative sur une personne par rapport un
80                 tâche physique.</p>
81             </Content>
82             </Title>
83             <Title title="Avoir une array lissible">
84                 <form className="mt-8 space-y-6" action="#" method="POST">
85                     <input id="array" type="text" onChange ={(event)=>
86                     setTextArray(event.target.value)}>
87                     </input>
88                     <button className="bg-blue-500 hover:bg-blue-700 text-white font-bold
89                     py-2 px-4 rounded" onClick={submitForm}>
90                         Submit
91                     </button>
92                 </form>
93                 <p>{displayData(arrayFinal)}</p>
94             </Title>
95         </div>
96     )
97 }
98 export default Dashboard

```

```
1 import React from 'react'
2 import { Header, NavBar, Title } from '../Basics'
3 import { ListEvaluations } from '../ListComponents'
4
5
6 const Evaluation = () => {
7   return (
8     <div>
9       <Header />
10      <NavBar name="Evaluations" />
11      <Title title="Liste des évaluations" >
12        <ListEvaluations />
13      </Title>
14    </div>
15  )
16 }
17
18 export default Evaluation
19
```

```
1 import axios from 'axios';
2 import { useEffect, useState } from 'react';
3 import { useParams } from 'react-router-dom';
4 import { Header, NavBar, SubTitle, Title, Card } from '../Basics'
5 import { ListUsers } from '../ListComponents';
6 import EvaluationData from '../Data/ArrayEvaluation.json';
7 import Users from '../Data/ArrayUtilisateurs.json'
8 import { ChartEvaluation } from '../ChartComponents';
9 const EvaluationDetails = ({ id }) => {
10   const params = useParams()
11   const [usersList, setUsersList] = useState([]);
12   const [Evaluation, setEvaluation] = useState({});
13   const [dataArray, setDataArray] = useState([]);
14   const [basicDataArray, setBasicDataArray] = useState([]);
15   useEffect(() => {
16     setUsersList(Users)
17     setEvaluation(EvaluationData.find(evaluation => evaluation.idEvaluation ===
18 params.id))
19     setDataArray(Users.map((element, index) => element.data))
20     setBasicDataArray(Users.map((element, index) => element.basicData))
21   }, [EvaluationData])
22
23
24   return (
25     <div>
26       <Header />
27       <NavBar name={`Evaluation : ${Evaluation.idEvaluation}`} />
28       <Title>
29         <Card item={Evaluation} />
30       </Title>
31       <Title title="Analyse d'evaluation">
32         <SubTitle title="Avant le traitement">
33           <ChartEvaluation data={basicDataArray} />
34         </SubTitle>
35         <SubTitle title="Après le traitement">
36           <ChartEvaluation data={dataArray} />
37         </SubTitle>
38       </Title>
39       <Title title="Users from this evaluation">
40         <ListUsers usersList={usersList} idEvaluation=
41 {Evaluation.idEvaluation}/>
42       </Title>
43     </div>
44   )
45 }
46 export default EvaluationDetails
47
```

```

1 import React from 'react'
2 import { Fragment } from 'react'
3 import { Disclosure, Menu, Transition } from '@headlessui/react'
4 import { MenuIcon, XIcon } from '@heroicons/react/outline'
5 import { NavLink } from 'react-router-dom'
6
7
8 const navigation = [
9   { name: 'Acceuil', href: '/', current: true },
10  { name: 'Evaluations', href: '/evaluations', current: false },
11  { name: 'Analyse', href: '/analyse', current: false }
12 ]
13 function classNames(...classes) {
14   return classes.filter(Boolean).join(' ')
15 }
16 const Header = () => {
17   return (
18     <Disclosure as="nav" className="bg-blue-100">
19       {({ open }) => (
20         <>
21           <div className="px-2 mx-auto max-w-7xl sm:px-6 lg:px-8">
22             <div className="relative flex items-center justify-between h-
23 16">
24               <div className="absolute inset-y-0 left-0 flex items-
25 center sm:hidden">
26                 { /* Mobile menu button */ }
27                 <Disclosure.Button className="inline-flex items-center
28 justify-center p-2 text-gray-400 rounded-md hover:text-white hover:bg-gray-700
29 focus:outline-none focus:ring-2 focus:ring-inset focus:ring-white">
30                   <span className="sr-only">Open main menu</span>
31                   {open ? (
32                     <XIcon className="block w-6 h-6" aria-
33 hidden="true" />
34                   ) : (
35                     <MenuIcon className="block w-6 h-6" aria-
36 hidden="true" />
37                   )}
38                 </Disclosure.Button>
39               </div>
40               <div className="flex items-center justify-center flex-1
41 sm:items-stretch sm:justify-start">
42                 <div className="flex items-center flex-shrink-0">
43                   
49                 </div>
50                 <div className="hidden sm:block sm:ml-6">
51                   <div className="flex space-x-4">
52                     {navigation.map((item) => (
53                       <NavLink
54                         key={item.name}
55                         to={item.href}
56                         className={({ isActive }) => (isActive
57                           ? 'bg-blue-500 text-white px-3 py-2 rounded-md text-sm font-medium' : 'text-orange-400
58                           hover:bg-blue-300 hover:text-white px-3 py-2 rounded-md text-sm font-medium')}
59                     )}

```

```

50         aria-current={item.current ? 'page' :
undefined}
51     >
52         {item.name}
53     </NavLink>
54     )))
55 </div>
56 </div>
57 </div>
58
59 </div>
60 </div>
61
62 <Disclosure.Panel className="sm:hidden">
63     <div className="px-2 pt-2 pb-3 space-y-1">
64         {navigation.map((item) => (
65             <Disclosure.Button
66                 key={item.name}
67                 as="a"
68                 href={item.href}
69                 className={classNames(
70                     item.current ? 'bg-gray-900 text-white' :
'text-gray-300 hover:bg-gray-700 hover:text-white',
71                     'block px-3 py-2 rounded-md text-base font-
medium'
72                 )}
73                 aria-current={item.current ? 'page' : undefined}
74             >
75                 {item.name}
76             </Disclosure.Button>
77         ))}
78     </div>
79 </Disclosure.Panel>
80 </>
81 )
82 }
83 </Disclosure >
84 )
85 }
86 export default Header;
87

```

```
1 export { default as Dashboard } from "./Dashboard"
2 export { default as EvaluationDetails } from "./EvaluationDetails"
3 export { default as Evaluation } from "./Evaluation"
4 export {default as UserDetails} from "./UserDetails"
5 export {default as Analyse} from "./Analyse"
6
```

```

1 import { useEffect, useState } from "react";
2 import EvaluationArray from "../../Data/ArrayEvaluation.json"
3 import "gridjs/dist/theme/mermaid.css";
4 import React from 'react';
5 import { Grid, _ } from 'gridjs-react';
6 import { Disclosure } from "@headlessui/react";
7 import { MinusSmIcon, PlusSmIcon } from "@heroicons/react/outline";
8 import { ButtonLink } from "../Basics";
9 import { useNavigate } from "react-router-dom";
10 // Can be dynamique
11 const filters = [
12   {
13     id: 'evaluation',
14     name: 'Evaluations',
15     options: [
16       { value: 'IDE' },
17       { value: 'English Test' },
18       { value: 'IQ Test' },
19     ],
20   }
21 ]
22
23 const ListEvaluation = () => {
24   const navigate = useNavigate();
25   const [EvaluationList, setEvaluationList] = useState([]);
26   const [EvaluationFilterList, setEvaluationFilterList] = useState([]);
27   const [activeFilter, setFilter] = useState([])
28   const handleChange = ((e) => {
29     let isChecked = e.target.checked;
30     if (isChecked === true) {
31       activeFilter.push(e.target.defaultValue)
32     } else {
33       activeFilter.splice(activeFilter.indexOf(e.target.defaultValue), 1)
34     }
35     console.log(EvaluationFilterList)
36     updateArray()
37   });
38   const updateArray = () => {
39     setEvaluationFilterList(EvaluationList.filter(data =>
40 activeFilter.includes(data.module.toUpperCase())))
41     if (activeFilter.length === 0) {
42       setEvaluationFilterList(EvaluationList)
43     }
44   };
45   useEffect(() => {
46     setEvaluationList(EvaluationArray)
47     setEvaluationFilterList(EvaluationArray)
48   }, [])
49
50   return (
51
52     <div>
53       <Grid
54         data={EvaluationFilterList}
55         columns={[
56           'idEvaluation',
57           'name',
58           'Date',

```



```
59         'typeVideo',
60         {
61             name: 'Details',
62             formatter: (cell, row) => {
63                 return _(
64                     <ButtonLink navigate={navigate} id=
65                     {row.cells[0].data} />
66                 );
67             }
68         ]}
69
70         search={true}
71         pagination={{
72             limit: 10,
73             enabled: true
74         }}
75     />
76 </div>
77 );
78
79 };
80 export default ListEvaluation
```

```

1 import { useEffect, useState } from "react";
2 import "gridjs/dist/theme/mermaid.css";
3 import React from 'react';
4 import { Grid, _ } from 'gridjs-react';
5 import { Disclosure } from "@headlessui/react";
6 import { MinusSmIcon, PlusSmIcon } from "@heroicons/react/outline";
7 import { ButtonLink } from "../Basics";
8 import { useNavigate } from "react-router-dom";
9 // Can be dynamique
10 const filters = [
11   {
12     id: 'year',
13     name: 'Year',
14     options: [
15       { value: 'BAC3' },
16       { value: 'BAC2' },
17       { value: 'BAC1' },
18     ],
19   }
20 ]
21
22 const ListUsers = ({usersList,idEvaluation}) => {
23   const navigate = useNavigate();
24   const [UsersList, setUsersList] = useState([]);
25   const [UsersFilterList, setUsersFilterList] = useState([]);
26   const [activeFilter, setFilter] = useState([])
27   const handleChange = ((e) => {
28     let isChecked = e.target.checked;
29     if (isChecked === true) {
30       activeFilter.push(e.target.defaultValue)
31     } else {
32       activeFilter.splice(activeFilter.indexOf(e.target.defaultValue), 1)
33     }
34     console.log(UsersFilterList)
35     updateArray()
36   });
37   const updateArray = () => {
38     setUsersFilterList(UsersList.filter(data =>
39       activeFilter.includes(data.module.toUpperCase())))
40     if (activeFilter.length === 0) {
41       setUsersFilterList(UsersList)
42     }
43   };
44   useEffect(() => {
45     setUsersList(usersList)
46     setUsersFilterList(usersList)
47   }, [usersList])
48
49   return (
50
51     <div >
52       <Grid
53         data={UsersFilterList}
54         columns={[
55           'idUser',
56           'year',
57           'date',
58           'typeVideo',

```

```
59         {
60             name: 'Details',
61             formatter: (cell, row) => {
62                 return _(
63                     <ButtonLink navigate={navigate} id={idEvaluation }
idUser={row.cells[0].data} />
64                 );
65             }
66         }
67     ]}
68
69     search={true}
70     pagination={{
71         limit: 5,
72         enabled: true
73     }}
74     />
75 </div>
76 );
77
78 };
79 export default ListUsers
```

```
1 import React from 'react'
2 import MovingText from 'react-moving-text'
3 const NavBar = ({ name }) => {
4   return (
5     <header className="bg-white shadow">
6       <div className="px-4 py-6 mx-auto max-w-7xl sm:px-6 lg:px-8">
7         <h1 className="text-3xl font-bold text-gray-900 ml2">
8           <MovingText
9             type="fadeIn"
10             duration="2000ms"
11             delay="0s"
12             direction="normal"
13             timing="ease"
14             iteration="1"
15             fillMode="none">
16               {name}
17             </MovingText>
18           </h1>
19         </div>
20       </header>
21     )
22   }
23 }
24 export default NavBar
25
```

```
1 const reportWebVitals = onPerfEntry => {  
2   if (onPerfEntry && onPerfEntry instanceof Function) {  
3     import('web-vitals').then(({ getCLS, getFID, getFCP, getLCP, getTTFB }) => {  
4       getCLS(onPerfEntry);  
5       getFID(onPerfEntry);  
6       getFCP(onPerfEntry);  
7       getLCP(onPerfEntry);  
8       getTTFB(onPerfEntry);  
9     });  
10  }  
11 };  
12  
13 export default reportWebVitals;  
14
```

```
1 import React from "react";
2 import {
3   BrowserRouter,
4   Route,
5   Routes,
6 } from "react-router-dom";
7 import {Evaluation, Dashboard, EvaluationDetails, UserDetails, Analyse } from
  "./Components/Pages"
8
9 export default function Router() {
10   return (
11     <BrowserRouter>
12       <Routes>
13         <Route path="/analyse" element={<Analyse />} />
14         <Route path="/evaluations" element={<Evaluation />} />
15         <Route path="/evalutations/:id" element={<EvaluationDetails />} />
16         <Route path="/evalutations/:id/:idUser" element={<UserDetails/>} />
17         <Route path="/" element={<Dashboard />} />
18       </Routes>
19     </BrowserRouter>
20   );
21 }
```

```
1 // jest-dom adds custom jest matchers for asserting on DOM nodes.
2 // allows you to do things like:
3 // expect(element).toHaveTextContent(/react/i)
4 // learn more: https://github.com/testing-library/jest-dom
5 import '@testing-library/jest-dom';
6
```

```
1 import React from 'react'
2 import MovingText from 'react-moving-text'
3
4 const SubTitle = ({ title, children }) => {
5   return (
6     <div className='px-4 py-6 mx-auto max-w-7xl sm:px-6 lg:px-8'>
7       <h1 className='py-2 text-3xl font-bold text-gray-700 ml2'>
8         <MovingText
9           type="fadeIn"
10           duration="2000ms"
11           delay="0s"
12           direction="normal"
13           timing="ease"
14           iteration="1"
15           fillMode="none">
16             {title}
17           </MovingText></h1>
18         {children}
19       </div>
20     )
21 }
22 export default SubTitle
```



```
1 import React from 'react'
2 import MovingText from 'react-moving-text'
3
4 const Title = ({title, children}) => {
5   return (
6     <div className='py-2 mx-auto max-w-7xl sm:px-6 lg:px-2'>
7       <h1 className='text-3xl font-bold text-center text-orange-300 ml2'>
8         <MovingText
9           type="fadeIn"
10          duration="2000ms"
11          delay="0s"
12          direction="normal"
13          timing="ease"
14          iteration="1"
15          fillMode="none">
16            {title}
17          </MovingText></h1>
18          {children}
19        </div>
20      )
21 }
22 export default Title
23
```

```
1 import axios from 'axios';
2 import { useEffect, useState } from 'react';
3 import { useParams } from 'react-router-dom';
4 import { Header, NavBar, SubTitle, Title, Card } from '../Basics'
5 import { ListUsers } from '../ListComponents';
6 import userArray from '../Data/ArrayUtilisateurs'
7 import { ChartEvaluation, ChartUser } from '../ChartComponents';
8
9 const UserDetails = () => {
10   const params = useParams()
11   const [user, setUser] = useState([]);
12   const [Evaluation, setEvaluation] = useState({});
13
14   useEffect(() => {
15     setUser(userArray.find(user => user.idUser == params.idUser))
16     console.log(userArray)
17   }, [userArray])
18   useEffect(() => {
19     console.log(user)
20   }, [user])
21
22   return (
23     <div>
24       <Header />
25       <NavBar name={`Evalutation : ${params.id}`} />
26       <Title>
27         <Card item={user} />
28       </Title>
29       <Title title={`Analyse : ${params.idUser}`}>
30         <SubTitle title={`Avant le traitement`}>
31           <ChartUser data={user.basicData} />
32         </SubTitle>
33         <SubTitle title={`Après le traitement`}>
34           <ChartUser data={user.data} />
35         </SubTitle>
36       </Title>
37     </div>
38   )
39 }
40
41 export default UserDetails
```

## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☒ BAC 2

☐ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☒ Oui

☐ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☒ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

trouver un moyen plus simple de faire tenir le capteur

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☐ Drole
- ☒ Peur

Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☒ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☒ Oui
- ☐ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☒ BAC 2

☐ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☒ Oui

☐ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☒ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☐ Drole
- ☒ Peur

Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☒ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☒ Oui
- ☐ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms



## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☒ BAC 2

☐ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☐ Oui

☒ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☐ Elevé
- ☒ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☒ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☐ Drole
- ☒ Peur

Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☒ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☐ Oui
- ☒ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☒ BAC 2

☐ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☒ Oui

☐ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☒ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☐ Drole
- ☒ Peur

Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☒ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☒ Oui
- ☐ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☒ BAC 2

☐ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☒ Oui

☐ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☒ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☒ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☒ Drole
- ☒ Peur



Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☒ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☒ Oui
- ☐ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☒ BAC 2

☐ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☒ Oui

☐ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☒ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☒ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

---

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☐ Drole
- ☒ Peur

Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☒ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☒ Oui
- ☐ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☒ BAC 2

☐ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☒ Oui

☐ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

---

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☐ Drole
- ☒ Peur

Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☒ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☒ Oui
- ☐ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☒ BAC 2

☐ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☐ Oui

☒ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)



Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

---

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Humour
- ☒ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☒ Drole
- ☐ Peur

Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☒ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☐ Oui
- ☒ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☒ BAC 2

☐ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☒ Oui

☐ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☒ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

peut être plus fixé le capteur pour être sûr

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☐ Drole
- ☐ Peur

Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☒ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☒ Oui
- ☐ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☒ BAC 1

☐ BAC 2

☐ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☒ Oui

☐ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☒ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☒ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☐ Drole
- ☐ Peur

Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☐ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☐ Oui
- ☒ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms



## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☐ BAC 2

☒ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☒ Oui

☐ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☒ Oui

☐ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☐ Drole
- ☒ Peur

Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☐ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☐ Oui
- ☒ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☐ BAC 2

☒ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☒ Oui

☐ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

---

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☐ Drole
- ☒ Peur

Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☐ Drole
- ☒ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☒ Oui
- ☐ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms

## Evaluation Video

En quelle année êtes-vous ? \*

☐ BAC 1

☐ BAC 2

☒ BAC 3

Le français est-il votre langue maternelle? \*

☒ Oui

☐ Non

Est-ce que le dispositif vous a t-il gêné durant l'évaluation ? \*

☐ Oui

☒ Non

### Système d'auto-évaluation

Legende:

Chaque point correspond à une tranche de rythme cardiaque voici l'estimation?

Modéré = (50--80) élevé= (90-110) excessivement élevé = (110+-110)

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Comment considérez-vous votre rythme cardiaque en 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Modéré
- ☐ Elevé
- ☐ Excessivement élevé
- ☐ Je ne sais pas

Est-ce que vous avez d'éventuelles remarques pour cette évaluation? (Pas obligatoire)

---

Quels mots décrivent selon vous la 1er partie de l'évaluation ? \*

- ☐ Humour
- ☐ Positif
- ☐ Triste
- ☒ Etrange
- ☐ Drole
- ☐ Peur



Quels mots décrivent selon vous la 2ème partie de l'évaluation ? \*

- ☒ Humour
- ☒ Positif
- ☐ Triste
- ☐ Etrange
- ☒ Drole
- ☐ Peur

Est-ce que vous avez remarquer un changement de ton dans la vidéo?

- ☒ Oui
- ☐ Non

Merci à vous d'avoir répondu à mon questionnaire

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms