

**Module : M204 – Développement front-end**

**Filière : Développement digital – option web full stack**

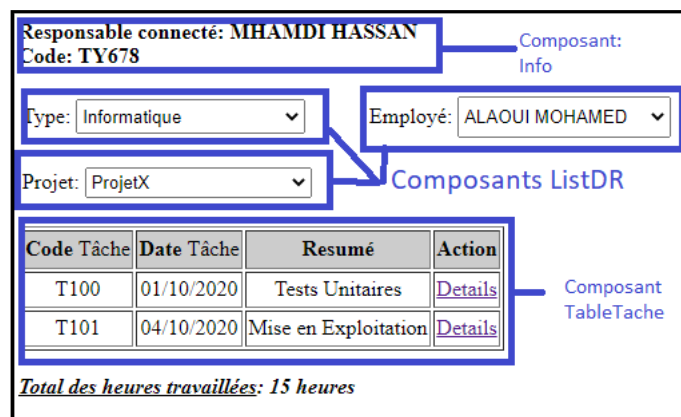
**TP 2\_partie 2**

**Objectifs :**

- Manipuler JSX

**Exercice 5 :**

Soit la partie suivante d'une page web:



Responsable connecté: MHAMDI HASSAN  
Code: TY678

Type: Informatique

Employé: ALAOUI MOHAMED

Projet: ProjetX

Code Tâche	Date Tâche	Resumé	Action
T100	01/10/2020	Tests Unitaires	<a href="#">Details</a>
T101	04/10/2020	Mise en Exploitation	<a href="#">Details</a>

Total des heures travaillées: 15 heures

1. Créer un fichier **Data.js** contenant les données suivantes :

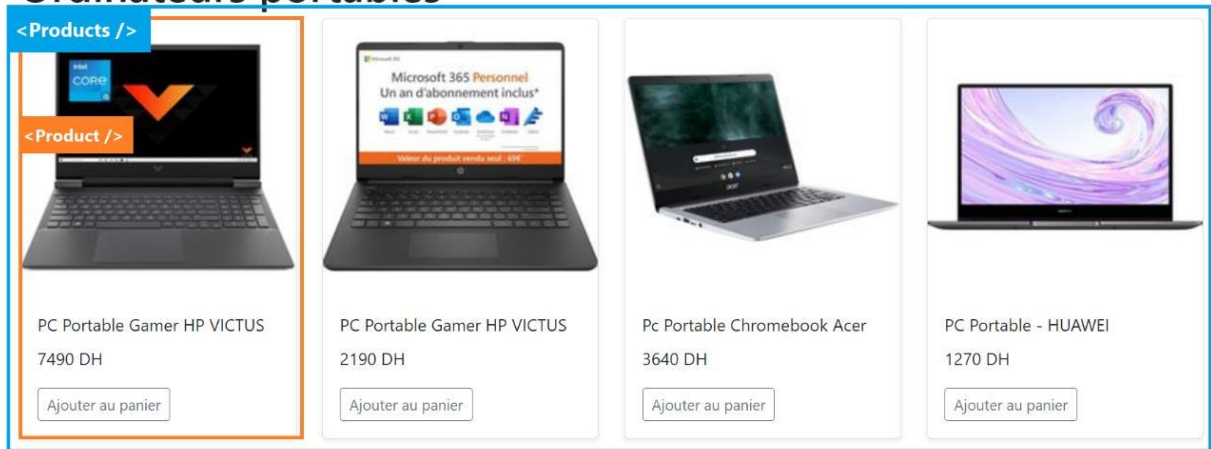
```
export const Employe=["ALAOUI Mohamed","MADANI ISMAIL","RAYAK HATIM"];
export const types=["INFORMATIQUE","INDUSTRIE","ECONOMIE"];
export const projets=["ProjetX","ProjetY","ProjetZ"];
export const Taches=[
  {Code:'T100 ',
    Date: '01/10/2020',
    Resumé:'Tests Unitaires',
    Durée :10
  },
  { Code:'T101 ',
    Date: '04/10/2020',
    Resumé:'Mise en exploitations',
    Durée :5},
  //..
]
```

2. Ecrire le composant **Info** pour afficher le **nom d'un responsable** et **son code** (props : nom,code)
3. Ecrire le composant **ListDR** (props : elements, texte) .
4. Ecrire le composant **Tableau** afin d'afficher sous forme d'un tableau les informations de toutes les taches (props : listetaches)
5. Ecrire le code d'**Index.js** pour afficher la page en utilisant les composants précédents.
6. Refaire les composants en utilisant les classes.

### Exercice 6 :

On souhaite créer l'interface suivante :

## Ordinateurs portables



Avec React, chacune des parties de site qu'on va pouvoir réutiliser correspond à un composant :

1. Créer un composant **<Product />** qui permet d'afficher un produit.
2. Créer un composant **<Products />** qui permet d'afficher tous les produits.

(Utiliser Bootstrap pour la mise en forme)

3. Soit la variable products qui contient les informations des produits :

```
const products = [  
  {  
    id: 1,  
    title: "PC Portable Gamer HP VICTUS",  
    price: "7490 DH",  
    thumbnail: "HP16D0195NF.jpg",  
  },  
  {  
    id: 2,  
    title: "PC Portable Gamer HP VICTUS",  
    price: "2190 DH",  
    thumbnail: "HP14424U3EA.jpg",  
  },  
  {  
    id: 3,  
    title: "Pc Portable Chromebook Acer",  
    price: "3640 DH",  
    thumbnail: "NXATHEF002.jpg",  
  },  
  {  
    id: 4,  
    title: "PC Portable - HUAWEI",  
    price: "1270 DH",  
    thumbnail: "HUA6901443442959.jpg",  
  },  
];
```