|  |  |
| --- | --- |
| ***OFPPT*** |  |
| **Office de la Formation Professionnelle**  **et de la Promotion du Travail** |

**Contrôle Continue 3**

**Module :** Gestion de données

|  |  |
| --- | --- |
| **Filière : DD 2ème année Année de formation : 2022/2023** | ***Epreuve : Pratique*** |
| **Niveau : TS** | **Variante : 3** |
| **Durée : 2h00** | **Barème : 20 Pts** |

Importez le fichier companies.json dans une base de données mongodb et analysez son schéma.

Questions : (2 pts par question)

1. Donnez la liste des books (afficher seulement les champs ( **title** et **isbn**) et qui contiennent le mot « **Android** » dans le titre
2. Afficher le nombre des books qui ne contiennent pas le mot « **internet** » dans le champs **categories**
3. Afficher la liste des books qui ont le nombre de pages entre 100 et 200.
4. La liste des différentes catégories des books **« categories** **»**