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

**L’utilisation de MongoDB avec Python**

**Exercice :**

Écrire un script Python qui se connecte à une base de données MongoDB nommée 'listeEtudiants', insère des données dans une collection spécifique appelée 'Etudiants', récupère ces données et les affiche.

**Correction :**

**from pymongo import MongoClient**

**# Connexion à MongoDB**

**client = MongoClient('localhost', 27017)**

**db = client['listeEtudiants']**

**collection = db[' Etudiants']**

**# Données à insérer**

**Etudiants\_data= [**

**{"name": "Aya", "age": 22},**

**{"name": "hicham", "age": 19 },**

**{"name": "rhimou", "age": 18}**

**]**

**# Insertion des données dans la collection**

**collection.insert\_many(Etudiants\_data)**

**# Récupération des données et affichage**

**Etudiants = collection.find()**

**print("Liste des étudiants :")**

**for e in Etudiants:**

**print(f"Nom: {e['name']}, Âge: {e['age']}")**