## README : TEST DE RECRUTEMENT INGENOSYA

testTreeConsole.Dao.dll : C’est le fichier DLL DAO qui contient la fonction de « TestConnection » et les autres fonctions relatives à la base de données

« test\_bd » est le nom de la base de données et « test » nom de la table .

1. testTreeConsole :

* application console en C# qui permet de test la connexion à la base de données si cela fonctione ou non.

1. testTreeAPI :

* web api ASP.NET qui utilise le fichier testTreeConsole.Dao.dll  pour récupérer les données et qui permet d’enregistrer une catégorie dans la base de donnée et faire l’export les données dans un fichier « my.txt » pour l’application console en C++ «  testTreeC » et aussi récupérer les synthèses pour l’application windows « testTreeFrom ».

1. testTreeFront :

* Front avec Angular qui permet d’enregistrer avec un bouton et un input une catégorie, et affiche le treeview , un bouton d’export en « txt ».
* Lancer les commandes suivant :

npm install

ng serve

1. testTreeC :

* application console en C++ qui permet d’afficher les catégories et pourcentages supérieur à 30%.

S’il y a un souci veuillez vérifier le chemin vers le fichier synthese.txt « testTreeAPI/testTreeAPI/App\_Data/synthese.txt »

1. testTreeFrom :

* application windows qui permet d’affiche un résumé en Graphe des synthèses liés au web api en ASP.NET « testTreeAPI ».