**Projet de TP -pour validation-**

**Enoncé :**

Soit les structures suivantes :

Type Etudiant = structure

Matricule : chaine ;

Nom : chaine ;

Prénom : chaine ;

Moyenne\_Bac : réel ;

Fin ;

Type projet = structure

Theme : chaine ;

Etudiant1 : etudiant ;

Etudiant2 : etudiant ;

Difficulté : entier ;

Fin ;

1. Ecrire un programme avec les structures demandées.
2. Créer un menu pour demander à l’utilisateur de:
   1. Ajouter un projet.
   2. Ajouter un étudiant.
   3. Affecter deux étudiants à un projet.
   4. Afficher la liste des étudiants par ordre décroissant de leur moyenne de BAC.
   5. Afficher la liste des projet par ordre croissant de leur difficultés.
   6. Chercher le thème d’un étudiant.

**Validation :**

* Le projet est à valider deux semaines avant les examens.
* Les étudiants peuvent travailler en monôme, binôme, ou en trinôme.