

Projet 1 : Gestion des soutenances

I) TABLES MANIPULEES PAR L'APPLICATION :

ETUDIANT(matricule : string, Nom : String, Prénoms : string, Niveau : string , parcours : string, adr_email :string)

// NB : Le niveau est une liste de choix (L1, L2, L3, M1, M2),

//La parcours est une liste de choix (GB, SR, IG)

PROFESSEUR(idprof : string, Nom : String, Prénoms : string, Civilité: string, Grade : string)

//NB: Le civilité est une liste de choix(Mr, Mlle, Mme)

//NB : Le grade est une liste de choix (Professeur titulaire, Maître de Conférences, Assistant d'Enseignement Supérieur et de Recherche, Docteur HDR, Docteur en Informatique, Doctorant en informatique, etc)

ORGANISME(idorg : int, design : string, lieu : string)

// L'organisme est l'endroit où l'on effectue le stage

SOUTENIR(matricule , idorg , Annee_univ : string, note : integer, président : string, examinateur : string , rapporteur_int : string, rapporteur_ext : string, date_sout : date) ;

//NB : l'année universitaire est de format 2022-2023

// NB : Les membres du Jury est une liste de choix parmi les professeurs

II) TRAITEMENTS :

- Création, Listage et Mise à jour des tables Etudiant, Professeur, Organisme, Soutenir (CRUD) (9pts)
- Recherche d'étudiant par son numéro ou son nom en utilisant « LIKE » (1pt)
- Afficher la liste des étudiants inscrits par niveau avec l'effectif total (2pts)
- Générer PDF automatiquement : un procès-verbal de soutenance (4pts)
- Liste des notes des étudiants entre deux dates (2pts)
- Liste des étudiants qui n'ont pas encore effectué de soutenance (2pts)

Exemple d'un procès-verbal de soutenance

PROCES VERBAL

SOUTENANCE DE FIN D'ETUDES POUR L'OBTENTION DU DIPLOME DE LICENCE
PROFESSIONNELLE

Mention : Informatique

Parcours : Informatique général

Mr/Mlle RAKOTO Gilbert a soutenu publiquement son mémoire de fin d'études pour l'obtention du diplôme de Licence professionnelle

Après la délibération, la commission des membres du Jury a attribué la note de 18/20 (dix-huit sur vingt)

Membres du Jury

Président : Mr RATIARSON Venot, Maître de Conférences

Examinateur : Mr RALAIVAO Jean Christian, Assistant d'Enseignement Supérieur et de Recherche

Rapporteurs : Mlle RATIANANTITRA Volatiana Marielle, Maître de Conférences

Mr HARIJAONA José