

## Projet 4 : Gestion de pointage et congé de personnel

### I) TABLES MANIPULEES PAR L'APPLICATION :

EMPLOYE(numEmp: string, Nom : String, Prenom : string, poste: string, salaire : int)

POINTAGE(datePointage : datetime, numEmp : string, pointage: string)

//Le pointage devrait toujours être oui pour les présents,

//Pour les employés qui ne sont pas pointé, le pointage sera non

CONGE(numConge : string, numEmp: string, motif : string, nbrjr : int, dateDemande: date, dateRetour: date)

//Le nombre de congé des employés par an est de 30j, si le nombre de jour dépasse le 30jrs, mettre une notification

### II) TRAITEMENTS :

- Création, Listage, Suppression et modifications des 3 tables (CRUD) (9pts)
- Liste des employés absents pour une date (2pts)
- Consulter le reste de nombre de jour de congé de chaque employé (2 pts)
- Recherche d'un employé par son nom ou prénom en utilisant « LIKE % ...% » (1pt)
- A chaque absence d'un employé, son salaire se soustrait de 10.000 Ar (2 pts)
- Fiche de paie d'un mois en PDF(4 pts)

#### Exemple de Fiche de paie

Date : 30/04/2023

Nom : RAKOTO

Prénoms : Bernard

Poste : Secrétaire

Nombre d'absence : 1

Montant : 240.000 AR ( deux cents quarante milles Ariary)