Sujet n°2

Notre objectif est : l’objectif de la base de donnée sera de faciliter le controle de l’établissement et de moderniser le Lycée Stendhal d’avantage.

Tout d’abord, qu’est-ce qu’une base de donnée?

Une base de donnée est un ensemble structuré et organisé permettant le stockage de grande quantités d’informatiosn afin de faciliter l’exploitation (mise à jour, recherche des données…)

Une base de donnée se traduit physiquement par un ensemble de fichiers sur disque.



A quoi va servir notre base de donnée dans notre établissement?

Un base de donnée peut servir pour plusieurs choses, elle servira à stocker plusieurs informations et sera divisé en plusieurs “tables”

Voici quelques exemples des plusieurs tables qui regrouperont des données selon:

-les ages ( classe )

-les nationalités

-les élèves qui font partie de la cantine

-les élèves externes

Et pleins d’autres choses encore.

Qu’est-ce que l’RFID?

L’RFID ce sont des petites étiquettes implantés ou collés dans des produits. Ces étiquettes contiennent des identifiants et parfois des données complémentaires.

Ces cartes RFID nous permetteront:

-on pourra la passer automatiquement à la cantine pour montrer notre présence

-pour le CDI si on voudra empruntés des livres, la carte l’enregistrera

-on pourra payer automatiquement avec notre carte aux machines du café

-on pourra controler l’entrée et la sortie de chaque élèves

Evidemment certains services seront payant et il faudra recharger les cartes avec du crédit (par exemple pour les machines).

Distibution des taches:

Nous avons répartit le travail de facon très simple, on avait chacun quelque chose à faire:

* Laura: où on utilise
* Manon: une base de donnée sa sert à quoi?...
* Najla: comment mettre en place la base de donnée…
* Philippe: qu’est-ce qu’on va faire avec ceci