



Base de données projet Electronique :

- Pour l'enrôlement

1) Etudiant (Personnel en cas d'entreprise) :

- Id (automatique)
- Matricule (UUID)
- Nom
- ClasseNom
- Empreinte digitale
- Image Empreinte
- Voix
- Date
- Statut (enrôlement validé ou en attente)

Illustration :

Imprimé Fiche								
i d	Matricul e	Nom	Class eNom	Empreint e digitale	Image Empreint e	Voix	Date	Statut
1	19P045	ALFRED HETSRON YEPNJIO	4GI	Données en 32 x 8 pixel		Forma t de la voix	01/12/202 2	Validé
2	19P001	THE PROFESSO R	4GEL E	Données en 32 x 8 pixel		Forma t de la voix	04/12/202 2	En attent e

2) Classe

- Nom (exemple : 4GI) : Unique
- Salle

Illustration :

Id (automatique)	Nom	Salle
1	4GI	B11
2	3GC	S1

3) Cours (n'est pas disponible en entreprise)

- Id (automatique)
- CodeUE (UUID)
- NomUE
- ClasseNom
- Semestre

Illustration :

Imprimé Fiche				
id	CodeUE	NomUE	ClasseNom	Semestre
1	GIF123	Electronique et Interfaçage	4GI	1
2	GM125	Construction des matériaux	3GM	1

4) Emploi de temps

- JourSemaine
- HeureDebut
- HeureFin
- CodeUE

Illustration :

id	JourSemaine	HeureDebut	HeureFin	CodeUE
1	Lundi	08 :00	10 :00	codeGrammaire
2	Mardi	13 :30	15 :30	codeConstruction

- Pour Enregistrer les administrateurs : Administrateur

- Id (automatique)
- Nom
- Email (connexion)
- Numéro de téléphone
- Mot de passe (connexion)
- Role

Illustration :

id	Nom	Email	Numéro de téléphone	Mot de passe	Role
1	DJOTIO Thomas	thomas@gmail.com	+237655664422	yowyobforever	Super
2	BATCHAKUI Bernabé	Bernabé02@gmail.com	+237698653201	lesprojetsavance	Admin

- Pour l'authentification

1) Présence (Personnel dans le cas de l'entreprise)

- Id (automatique)
- idEtudiant (UUID)
- CodeUE
- Date
- Heure

Illustration :

id	idEtudiant	CodeUE	Date	Heure
1	1	GIF123	19/12/2022	07 :00
2	5	GM456	19/12/2022	10 :05

2) Enseignant (Chef de département en cas d'entreprise)

- Id (automatique)
- Nom
- Département
- Semestre
- Date
- Heure
- Statut

Illustration :

Imprimé la fiche						
id	Nom	Département	Semestre	Date	Heure	Statut
1	BATCHAKUI Bernabé	Génie Informatique	1	16/12/2022	8 :00	Présent
2	NGOH EKAM Paul Salomon	Génie Electrique	1	16/12/2022	10 :00	Présent
3	CHANA Anne Marie	Génie Informatique	1	19/12/2022	8 :00	Présent
4	DJOTIO Thomas	Génie Civile	1	19/12/2022	10 :00	Présent

- Pour le bilan (Afficher selon la nature du critère de trie)

1) Par cours :

Contient des sous tables classées par date (exemple = Electronique et Interfaçage)

Vendredi 16 décembre 2022									Nombre : 02
Imprimé Fiche									
id	Matricule	Nom	CodeUE	NomUE	Département	Semestre	Date	Heure	Statut
1	19P045	Alfred Hetsron Yepnjio	GIF123	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	16/12/2022	07 :00	Présent
2	19P002	Professor Saker	GIF123	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	16/12/2022	07 :05	Présent

Lundi 19 décembre 2022									Nombre : 02
Imprimé Fiche									
id	Matricule	Nom	CodeUE	NomUE	Département	Semestre	Date	Heure	Statut
1	19P045	Alfred Hetsron Yepnjio	GIF123	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	19/12/2022	07 :00	Présent

2	19P002	Professor Saker	GIF456	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	19/12/2022	07 :05	Présent
---	--------	-----------------	--------	-----------------------------	--------------------	---	------------	--------	---------

2) Par département

Contient des sous tables classées par date (exemple = Génie Informatique)

Vendredi 16 décembre 2022								Nombre : 04	
Imprimé Fiche									
id	Matricule	Nom	CodeUE	NomUE	Département	Semestre	Date	Heure	Statut
1	19P045	Alfred Hetsron Yepnjio	GIF123	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	16/12/2022	07 :00	Présent
2	19P002	Professor Saker	GIF123	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	16/12/2022	07 :05	Présent
3	19P045	Alfred Hetsron Yepnjio	GIF125	Machine Learning	Génie Informatique	1	16/12/2022	10 :00	Présent
4	19P002	Professor Saker	GIF125	Machine Learning	Génie Informatique	1	16/12/2022	10 :15	Présent

Lundi 19 décembre 2022								Nombre : 02	
Imprimé Fiche									
id	Matricule	Nom	CodeUE	NomUE	Département	Semestre	Date	Heure	Statut
1	19P045	Alfred Hetsron Yepnjio	GIF123	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	19/12/2022	07 :54	Présent
2	19P002	Professor Saker	GIF124	Machine Learning	Génie Informatique	1	19/12/2022	07 :58	Présent

3) Par jour

Contient les sous tables classées par jour

Vendredi 16 décembre 2022								Nombre : 06	
Imprimé Fiche									
id	Matricule	Nom	CodeUE	NomUE	Département	Semestre	Date	Heure	Statut
1	19P045	Alfred Hetsron Yepnjio	GIF123	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	16/12/2022	07 :00	Présent
2	19P054	Theo Samuel	GELE458	Circuit Logique	Génie Electrique	1	16/12/2022	07 :00	Présent
3	19P002	Professor Saker	GIF123	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	16/12/2022	07 :05	Présent

4	19P045	Alfred Hetsron Yepnjio	GIF125	Machine Learning	Génie Informatique	1	16/12/2022	10 :00	Présent
5	19P125	Lucas Modric	GC123	Thermodyna mique	Génie Civile	1	16/12/2022	10 :01	Présent
6	19P002	Professor Saker	GIF125	Machine Learning	Génie Informatique	1	16/12/2022	10 :15	Présent

Lundi 19 décembre 2022									Nombre : 02
									Imprimé Fiche
id	Matricu le	Nom	CodeUE	NomUE	Départemen t	Semestre	Date	Heure	Statut
1	19P045	Alfred Hetsron Yepnjio	GIF123	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	19/12/2022	07 :54	Présent
2	19P002	Professor Saker	GIND12 4	Système Information	Génie Industrielle	1	19/12/2022	05:00	Présent

4) Par Mois

Contient des sous tables classées par mois et les entrées sont en ordre croissant des jours

Novembre 2022									Nombre : 02
									Imprimé Fiche
id	Matricu le	Nom	CodeUE	NomUE	Départemen t	Semestre	Date	Heure	Statut
1	19P045	Alfred Hetsron Yepnjio	GIF123	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	11/11/2022	07 :54	Présent
2	19P002	Leroy Forger	GC124	RDM	Génie Civile	1	25/11/2022	07 :58	Présent

Décembre 2022									Nombre : 02
									Imprimé Fiche
id	Matricu le	Nom	CodeUE	NomUE	Départemen t	Semestre	Date	Heure	Statut
1	19P045	Alfred Hetsron Yepnjio	GIF123	Electronique et Interfaçage	Génie Informatique	1	05/12/2022	07 :54	Présent
2	19P002	Yann Bastien	GM124	Construction	Génie Mécanique	1	24/12/2022	07 :58	Présent

5)