P\_ModData : Agenda



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| P\_ModData | Agenda | 05.12.2022 |
| Aurélien Devaud | Samuel Develey | Stefan Petrovic |

# Table des matières

[Table des matières 2](#_Toc121128334)

[Introduction 3](#_Toc121128335)

[Analyse 3](#_Toc121128336)

[Modèle de données 3](#_Toc121128337)

[Explication 3](#_Toc121128338)

[Conclusion 3](#_Toc121128339)

# Introduction

Le but de ce projet est de créer une base de données pour un agenda qui garde en mémoire tout les événements qu’une école, un élève, un collaborateur ou une classe possède. Ces événements peuvent être de différents types.

# Analyse

## Compris

Pour faire fonctionner la base de données, nous devrons stocker les informations suivantes ;

### Personnes

En premier temps, il faut pouvoir garder en mémoire les informations sur les personnes qui vont participer aux événements

Les personnes peuvent exister en plusieurs types : Un élève et un collaborateur. Les collaborateurs existants peuvent avoir plusieurs professions différentes. Selon le rang d’un collaborateur, il aura des droits différents.

### Classes

Les étudiants peuvent faire partie d’une classe et des enseignants peuvent être des maîtres de classes ou enseigner dans des classes. Les classes contiennent des élèves et ont obligatoirement un maître de classe. Elles peuvent être séparées en plusieurs parties et ces parties ou la classe entière peuvent faire partie d’un groupe d’élèves.

### Sections

Les sections sont les différentes branches professionnelles qui représente les métiers enseignés et les métiers du staff. Les collaborateurs travaillent dans ces sections et les classes enseignes le métier de la section. Un événement peut concerner tout une section.

### Groupe d’étudiant

Un groupe d’étudiant et un groupe regroupant des étudiants qui étudient un même sujet

## Fais

# Modèle de données

# Explication

# Conclusion