

# Dictionnaire des données

## Table des matières

### Table des matières

Introduction.....	2
Les tables .....	2
Description des tables .....	2
Glossaire .....	3

## Introduction

Un dictionnaire des données permet de donner une vue d'ensemble sur la base de données. Le dictionnaire de données permet de savoir comment et faites la base de données de manière détailler.

## Les tables

t\_personnes :

Contient : id\_personnes, nom, prénom et date d'ajout

Description : Contient toutes les personnes du SSCM, avec leurs nom prénom et la date du moment ou elle à été rajouter dans le système.

T\_materiel :

Contient : id\_materiel, nom\_materiel, type, et marque

Description la table t\_materiel contient tout le matériel informatique du SSCM avec le nom le type (ordinateur, écran, ect), et la marque du matériel.

t\_personnes\_avoir\_matériel :

Contient : id\_personnes\_avoir\_matériel, fk\_materiel et fk\_personnes

Description : la table t\_personnes\_avoir\_matériel permet de relier la table t\_personnes avec la table t\_materiel à l'aide de clé étrangère.

## Description des tables

Table « personnes » : cette table donne tout les personnes de l'entreprise

Nom de la colonne	Type de donnée	Contraintes	Brève description
Id_personnes	Int	Clé primaire	N° de la personnes auto incrémenté
Nom	Varchar (50)	NULL	Nom de la personnes
Prenom	Varchar (50)	NULL	Prénom de la personnes
Date_dajout	Datetime	NULL	Date à la quelle la personnes a été rajouter dans la base de donnée

Table « matériel » : Cette table permet de recenser tout le matériel informatique du SSCM

Nom de la colonne	Type de donnée	Contraintes	Brève description
Id_materiel	Int	Clé primaire	N° du matériel auto incrémenté
Nom_materiel	Varchar (50)	NULL	Nom du matériel
Type	Varchar (50)	NULL	Type du matériel
Marque	Varchar (50)	NULL	Marque du matériel

Table « T\_personnes\_avoir\_matériel » : Cette permet de relier les tables entre elle

Nom de la colonne	Type de donnée	Contraintes	Brève description
Id_personnes_avoir_matériel	Int	Clé primaire	N° de la clé primaire auto incrémenté
fk_materiel	Int	Clé étrangère	Nom de la clé étrangère
fk_personnes	int	Clé étrangère	Nom de la clé étrangère

## Glossaire

ID : identifiant

VARCHAR : pour définir que le contenu est du texte

Int : entier pour définir que la cellule ne peut que contenir des chiffres

Clé primaire : Cela permet à la base de données de retrouver la table et de les relier au clé étrangère

Clé étrangère : Permet de ressortir des informations d'une table à une autre.

DATETIME : permet de définir que la cellule contient une date une heure

NULL : ne contient/rien est vide

Auto incrémentée : permet d'ajouter automatiquement un numéro à l'id de la table lors qu'un nouvelle élément est ajouté.