Glossaire

Dictionnaire des attributs de la base de données Holoraire

Projet

Par

Martin Tremblay

Présenté à

lololol

15 mars 2010

Table des matières

[**format 3**](#_Toc254156115)

[**typeProduit 3**](#_Toc254156116)

[**melange 3**](#_Toc254156117)

[**produit 3**](#_Toc254156118)

[**factureVente 4**](#_Toc254156119)

[**typePaiement 4**](#_Toc254156120)

[**factureClient 4**](#_Toc254156121)

[**taxe 4**](#_Toc254156122)

[**poste 5**](#_Toc254156123)

[**shift 5**](#_Toc254156124)

[**employe\_shift 5**](#_Toc254156125)

[**compteEmploye 5**](#_Toc254156126)

[**employe 5**](#_Toc254156127)

**Légende**

* **PK : Primary Key – Clé Primaire**
* **NN : Not Null – Non Vide**
* **UN : Unsigned – Positif**
* **AI : Auto-increment – Auto-incrémentale**
* **FK : Foreign Key – Clé Étrangère**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Colonne | Type | Carac. | Description |
| Block | | | |
| idBlock | int | PK, NN, AI, UN | Identifiant unique de chaque bloque de l’horaire. |
| idType | int | NN, FK, UN, | Identifiant unique du type de bloque de l’horaire. |
| debut | DATETIME | NN | Heure et date de début du bloque |
| fin | DATETIME | NN | Heure et date de fin du bloque. |
| BlockType | | | |
| idType | int | PK,NN,UN,FK, AI | Identifiant unique de chaque type de bloque.  Est une clef étrangère de la table Block. |
| nom | varchar(30) | NN | Nom du type de bloque. |
| description | text |  | Description du type de bloque. |
| Erreur | | | |
| idErreur | int | PK,NN,UN, | Identifiant unique d’un erreur ayant survenue lors de l’utilisation du programme. |
| nom | Varchar(50) | NN | Nom de l’erreur. |
| description | text | NN | Description de l’erreur. |
| Paramètre | | | |
| idParametre | int | PK,NN,UN,AI | Identifiant unique d’un paramètre d’horaire. |
| scale | int | NN | Men rappel pas. |
| weekHourLimit | int | NN | Limite d’heure allouable pour une semaine. |
| dayHourLimit | int | NN | Limite d’heure allouable pour une journée. |
| Plage | | | |
| idPlage | int | PK,NN,UN,FK | Identifiant unique d’une plage horaire. |
| debut | datetime | NN | Heure et date de début de la plage. |
| fin | datetime | NN | Heure et date de fin de la plage. |
| day | int | NN,UN | Journée de la plage horaire. |
| Poste | | | |
| idPoste | int | PK,NN,UN, AI | Identifiant unique du poste d’un employer quelconque. |
| nom | Varchar(30) | NN | Nom du poste. |
| description | text |  | Description du poste. |
| Poste\_Profil | | | |
| idPoste | int | PK,NN,UN | Identifiant du poste. |
| idProfil | int | PK,NN,UN | Identifiant du profil. |
| Preset | | | |
| idPreset | int | PK,NN,UN,AI | Identifiant unique du preset. |
| beginDate | datetime | NN | Date et heure de début du preset. |
| endDate | datetime | NN | Date et heure de fin du preset. |
| nom | Varchar(30) | NN | Nom du preset. |
| Profil | | | |
| idProfil | int | PK,NN,UN,AI | Identifiant unique du profil. |
| prenom | varchar(30) | NN | Prénom de l’employé. |
| nom | varchar(30) | NN | Nom de l’employé. |
| phoneNumber | varchar(25) | NN | Numéro de téléphone de l’employé. |
| quotaHeureMax | int | NN, UN, | Nombre d’heure maximum que l’employé peut travailler. |
| quotaHeureMin | int | NN, UN, | Nombre d’heure minimum que l’employé doit travailler. |
| email | varchar(30) |  | Adresse email de l’employé. |
| seniority | int | UN | Nombre d’année d’ancienneté de l’employé. |
| Profil\_Dispo | | | |
| idProfil | int | PK,NN,UN | Identifiant du profil. |
| idPlage | int | PK,NN,UN | Identifiant de la plage. |
| Profil\_Preference | | | |
| idProfil | int | PK,NN,UN, | Identifiant du profil. |
| idPlage | int | PK,NN,UN, | Identifiant de la plage. |
| Ressource | | | |
| idBlock | int | PK,NN,UN | Identifiant du bloque. |
| idPoste | int | PK,NN,UN | Identifiant du poste. |
| idTeam | int | PK,NN,UN | Identifiant de l’équipe. |
| Team | | | |
| idTeam | int | PK,NN,UN,AI | Identifiant unique d’un équipe de travail. |
| nom | varchar(30) | NN | Nom de l’équipe de travail. |
| description | text |  | Description de l’équipe de travail. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Team\_Profil | | | |
| idTeam | int | PK,NN,UN | Identifiant de l’équipe. |
| idProfil | int | PK,NN,UN | Identifiant du profil. |
| idPoste | int | PK,NN,UN | Identifiant du poste. |