|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Utilisateurs** | **Type** | **Description** |
| \* v\_id\_user | varchar(20) | Identifiant de l'utilisateur |
| v\_prenom | varchar(50) | Prénom |
| v\_nom | varchar(50) | Nom |
| v\_type | varchar(20) | Type de l'utilisateur |
| v\_login | varchar(20) | Login |
| v\_mdp | varchar(20) | Mot de passe |
| v\_statut | varchar(1) | Statut de l'utilisateur |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etudiants** | **Type** | **Description** |
| \* v\_id\_etu | varchar(20) | Identifiant de l'étudiant |
| v\_id\_carte | varchar(20) | Identifiant de la carte Atout-Centre |
| v\_prenom | varchar(50) | Prénom |
| v\_nom | varchar(50) | Nom |
| $ v\_id\_groupe | varchar(20) | Identifiant de la classe de l'étudiant |
| d\_creat | date | Date de création de l'étudiant |
| $ v\_id\_user\_creat | varchar(20) | Identifiant de l'utilisateur ayant créé l'étudiant |
| d\_maj | date | Date de dernière mise à jour de l'étudiant |
| $ v\_user\_maj | varchar(20) | Identifiant de l'utilisateur ayant mis à jour l'étudiant |
| v\_statut | varchar(1) | Statut de l'étudiant |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Creneaux** | **Type** | **Description** |
| \* v\_id\_creneau | varchar(20) | Identifiant du créneau libre |
| $ v\_id\_groupe | varchar(20) | identifiant de la classe concernée |
| d\_debut | date | Date de début du créneau |
| d\_fin | date | Date de fin du créneau |
| d\_creat | date | Date de création du créneau |
| $ v\_user\_creat | varchar(20) | Identifiant de l'utilisateur ayant créé le créneau |
| d\_maj | date | Date de création du créneau |
| $ v\_user\_maj | varchar(20) | Identifiant de l'utilisateur ayant mis à jour le créneau |
| v\_statut | varchar(1) | Statut du créneau |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Classes** | **Type** | **Description** |
| \* v\_id\_classe | varchar(20) | Identifiant de la classe |
| v\_libelle | varchar(100) | Libelle de la classe |
| d\_creat | date | Date de création de la classe |
| $ v\_user\_creat | varchar(20) | Identifiant de l'utilisateur ayant créé la classe |
| d\_maj | date | Date de mise à jour de la classe |
| $ v\_user\_maj | varchar(20) | Identifiant de l'utilisateur ayant mis à jour la classe |
| v\_statut | varchar(1) | Statut de la classe |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Groupes** | **Type** | **Description** |
| \* v\_id\_groupe | varchar(20) | Identifiant du groupe |
| $ v\_id\_classe | varchar(20) | Identifiant de la classe englobant le groupe |
| v\_libelle | varchar(100) | Libelle du groupe |
| d\_creat | date | Date de création du groupe |
| $ v\_user\_creat | varchar(20) | Identifiant de l'utilisateur ayant créé le groupe |
| d\_maj | date | Date de dernière mise à jour du groupe |
| $ v\_user\_maj | varchar(20) | Identifiant de l'utilisateur ayant mis à jour le groupe |
| v\_statut | varchar(1) | Statut du groupe |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Emargements** | **Type** | **Description** |
| \* v\_id\_emarg | varchar(20) | Identifiant de l'émargement |
| $ v\_id\_carte | varchar(20) | Identifiant de la carte Atout-Centre |
| d\_date\_emarg | date | Date de l'émargement |
| d\_date\_synchro | date | Date de la synchronisation de l'émargement |
| v\_statut | varchar(1) | Statut de l'émargement |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Absences** | **Type** | **Description** |
| \* v\_id\_abs | varchar(20) | Identifiant de l'absence |
| $ v\_id\_etu | varchar(20) | Identifiant de l'étudiant |
| d\_abs | date | Date de l'absence |
| v\_just | varchar(1) | L'absence est-elle justifiée? |
| v\_statut | varchar(1) | Statut de l'absence |