Grand prix

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entite** | **Mnemotique** | **Designation** | **Type** | **Contrainte** |
| Adresse | adresse\_code\_postal | code postal de la ville | varchar(10) | Obligatoire |
| Adresse | adresse\_complement | complement d'addresse | varchar(255) | NN obligatoire |
| Adresse | adresse\_id | id de l'adresse | int(11) | Identifiant |
| Adresse | adresse\_numero | numero de voie | int(4) | Obligatoire |
| Adresse | adresse\_pays | nom du pays | varchar(50) | Obligatoire |
| Adresse | adresse\_ville | nom de la ville | varchar(50) | Obligatoire |
| Adresse | adresse\_voie | intitulé de la rue | varchar(100) | Obligatoire |
| Athlete | athlete\_id | id de l'athlete | int(11) | Identifiant |
| Athlete | athlete\_nom | le nom de l'athlete | varchar(255) | Obligatoire |
| Athlete | athlete\_prenom | le prenom de l'athlete | varchar(50) | Obligatoire |
| Classement | classement\_point | score de l'athlete pour une epreuve | int(5) | Obligatoire > 0 |
| Classement | classement\_complement | resultat cumulé en distance, poids, temps … etc | varchar(50) | Obligatoire |
| Discipline | discipline\_nom | nom de la discipline | varchar(50) | Identifiant |
| Classement | classement\_id | id du classement | int(11) | Identifiant |
| Epreuve | epreuve\_heure\_debut | Jour et heure du debut de l'épreuve | DateTime | Obligatoire |
| Epreuve | epreuve\_heure\_fin | Jour et heure de la fin de l'épreuve | DateTime | Obligatoire > epreuve\_heure\_debut |
| Etape | etape\_id | identifiant de l'épreuve | int(11) | Identifiant |
| Etape | etape\_nom | Nom de l'épreuve | varchar(100) | Obligatoire |
| Federation | federation\_id | Identifiant de la fédération | int(11) | Identifiant |
| Federation | federation\_nom | Nom de la fédération | varchar(100) | Identifiant |
| Forfait | forfait\_date | Date et heure du forfait | DateTime | non obligatoire |
| Genre | genre\_id | identifiant du genre | int(11) | Identifiant |
| Genre | genre\_nom | Lettre du genre | char(1) | Obligatoire |
| Record | record\_date | Date du record | Datetime | Obligatoire > date\_debut\_epreuve, < date\_fin\_epreuve, > date\_record\_epreuve |
| Record | record\_id | id du record | int(11) | Identifiant |
| Rencontre | rencontre\_date\_debut | Jour & heure de début de la rencontre | DateTime | Obligatoire |
| Rencontre | rencontre\_date\_fin | Jour & heure de fin de la rencontre | DateTime | Obligatoire |
| Rencontre | rencontre\_id | Identifiant de la rencontre | int(11) | Identifiant |
| Rencontre | rencontre\_nom | Nom de la rencontre | varchar(50) | Obligatoire |
| Serie | serie\_id | id de la serie d'une epreuve | int(11) | Identifiant |
| Serie | serie\_point | Point acquis par l'athlete pour une serie | int(5) | Obligatoire, > 0 |
| Serie | serie\_complement | Resultat en distance, poids, temps, etc | varchar(50) | Non obligatoire |
| Stade | stade\_id | identifiant du stade | int(11) | Identifiant |
| Stade | stade\_nb\_places | Capacité de place du stade | int(6) | Obligatoire |
| Stade | stade\_nom | Nom du stade | varchar(100) | Obligatoire |
| Epreuve | epreuve\_nom | Nom de l'épreuve | varchar(100) | Obligatoire |
| Epreuve | epreuve\_id | id d'une eppreuve | int(11) | Identifiant |

Dépendance fonctionnelle

adresse\_id(adresse\_numero, adresse\_pays, adresse\_ville, adresse\_voie, adresse\_complement, adresse\_code\_postal);