

# Database Gestion d'évènements

## Evènement

Evenement
<b>(PRIMARY_KEY)</b> ID : INT NOTNULL
Titre : VARCHAR NOTNULL
Description : VARCHAR
Catégorie : VARCHAR NOTNULL
Lieu : VARCHAR NOTNULL
Date : VARCHAR NOTNULL
Prix : FLOAT(2 decimal) NOTNULL

Evenement Sportif
Sport : VARCHAR
...

Evenement Concert
Chanteur : VARCHAR
...

## Relation User-Evènement

Evenement Inscrit
UserID : INT NOTNULL
EventID : INT NOTNULL
CONSTRAINT InscritPair <b>PRIMARY_KEY</b>
{
UserID
EventID
}
<b>(FOREIGN KEY)</b> UserID REFERENCES User(ID)
<b>(FOREIGN KEY)</b> EventID REFERENCES Evenement(ID)

Evenement Favoris
UserID : INT NOTNULL
EventID : INT NOTNULL
CONSTRAINT FavoritePair <b>PRIMARY_KEY</b>
{
UserID
EventID
}
<b>(FOREIGN KEY)</b> UserID REFERENCES User(ID)
<b>(FOREIGN KEY)</b> EventID REFERENCES Evenement(ID)

## User

User
<b>(PRIMARY_KEY)</b> ID : INT NOTNULL
Mail : VARCHAR NOTNULL
Mobile : VARCHAR(12) NOTNULL
Mot de passe : VARCHAR NOTNULL
Nom : VARCHAR
Prenom : VARCHAR
Adresse : VARCHAR
Type : VARCHAR
Abonnement : TINYINT NOTNULL

Abonnement
<b>(PRIMARY_KEY)</b> ID : TINYINT
Prix : FLOAT(2 decimal)
Description : VARCHAR