Modèle relationnel

1. Pour chaque entité, on crée une relation

Agenda (IdAgenda, Nom Agenda, Lieu Agenda, Description, Couleur) Utilisateur (IdUser, Login, Password)
Session (IdSession, Date Debut, Date Derniere Activite, IP)

2. Entité faible

Evènement est une entité faible d'Agenda. On crée donc un mécanisme de clé étrangère pour référencer l'entité forte dans l'entité faible.

Evènement (IdAgenda, IdEvent, Objet, Lieu, Description, Date, Heure Debut, Heure Fin)

3. Autres associations binaires

L'identifiant de l'utilisateur devient un attribut de la table Agenda. L'identifiant de l'utilisateur devient un attribut de la table Session.

On obtient ainsi le modèle relationnel suivant :

Agenda (IdAgenda, Nom Agenda, Lieu Agenda, Description, Couleur, IdUser)
Utilisateur (IdUser, Login, Password)
Session (IdSession, Date Debut, Date Derniere Activite, IP, IdUser)
Evènement (IdAgenda, IdEvent, Objet, Lieu, Description, Date, Heure Debut, Heure Fin)

