

## Dictionnaire de données

### Table : Etudiant

- **ID\_Etudiant** (int, primary key, auto-increment) : Identifiant unique de l'étudiant.
- **Nom** (varchar(255), not null) : Nom de famille de l'étudiant.
- **Prenom** (varchar(255), not null) : Prénom de l'étudiant.
- **Date\_Naissance** (date, not null) : Date de naissance de l'étudiant.
- **Email** (varchar(255), unique, not null) : Adresse e-mail de l'étudiant.
- **Mot\_de\_Passe** (varchar(255), not null) : Mot de passe pour l'application, stocké de manière sécurisée.
- **Filiere\_ID** (int, foreign key) : Identifiant de la filière d'étude, référence à la table Filiere.
- **Interets** (text) : Liste des intérêts ou hobbies.
- **Photo\_Profil** (blob) : Image de profil de l'étudiant, stockée sous forme binaire.

### Table : Filiere

- **ID\_Filiere** (int, primary key, auto-increment) : Identifiant unique de la filière.
- **Nom\_Filiere** (varchar(255), not null) : Nom de la filière d'étude.

### Table : Match\_Etudiants

- **ID\_Match** (int, primary key, auto-increment) : Identifiant unique du match.
- **ID\_Etudiant1** (int, foreign key, references Etudiant(ID\_Etudiant)) : ID de l'un des étudiants dans le match.
- **ID\_Etudiant2** (int, foreign key, references Etudiant(ID\_Etudiant)) : ID de l'autre étudiant dans le match.
- **Date\_Match** (datetime, not null) : Date et heure du match.

#### Table : Message

- **ID\_Message** (int, primary key, auto-increment) : Identifiant unique du message.
- **ID\_Expéditeur** (int, foreign key, references Etudiant(ID\_Etudiant)) : ID de l'étudiant qui envoie le message.
- **ID\_Destinataire** (int, foreign key, references Etudiant(ID\_Etudiant)) : ID de l'étudiant qui reçoit le message.
- **Contenu** (text, not null) : Contenu du message.
- **Date\_Envoi** (datetime, not null) : Date et heure de l'envoi du message.