**Voici un modèle entité-association proposé :**

**Entités :**

* Gymnase
* Membre
* Session
* Coach

**Attributs :**

**Gymnase** : nom, adresse, numéro de téléphone

**Membre :** identifiant unique, nom, prénom, adresse, date de naissance, sexe

**Session :** type de sport, horaire, nombre maximum de membres

**Coach :** nom, prénom, âge, spécialité

**Relations :**

* Un Gymnase peut avoir plusieurs Sessions.
* Un Membre peut s'inscrire à plusieurs Sessions.
* Une Session ne peut être associée qu'à un seul Gymnase.
* Une Session peut avoir plusieurs Coachs et un Coach peut animer plusieurs Sessions.

Voici un schéma de représentation visuelle du modèle entité-association proposé:

Type de sport

Horaire

Nombre maximum de membre

**Session**

**Coatch**

Nom

Prénom

Age

Spécialité

**Gymnase**

Nom

Adresse

Numéro de téléphone

1...n

1..1

1-2

1..20

1..n 1..n

**Membre**

Identifiant-unique

Nom

Prénom

Adresse

Date de naissance

Sexe