



Ajoutez le nom de l'entreprise

# MODEL D RELATION

Ajoutez une brève description ici.



Informations audio disponibles.



Basé sur les informations fournies, voici un modèle de relation d'entités :

1. **Entités principales** :

- **Gymnase**
  - Attributs : nom (identifiant unique), adresse, numéro de téléphone
- **Membre**
  - Attributs : identifiant unique, nom, prénom, adresse, date de naissance, sexe
- **Session**
  - Attributs : identifiant unique, type de sport, horaire, capacité maximale (20 membres)

2. **Entités associées** :

- **Entraîneur**
  - Attributs : nom, prénom, âge, spécialité

3. **Relations** :

- **Inscription** :
  - Relation entre Membre et Gymnase, indiquant dans quel gymnase est inscrit chaque membre.
- **Participation** :
  - Relation entre Membre et Session, indiquant à quelle session chaque membre participe.
- **Encadrement** :
  - Relation entre Session et Entraîneur, indiquant quels entraîneurs dirigent chaque session.

4. **Contraintes** :

- Chaque Membre doit être inscrit dans un et un seul Gymnase.
  - Chaque Membre peut participer à plusieurs Sessions.
  - Chaque Session peut avoir plusieurs Membres participants.
- Chaque Session est dirigée par au moins un Entraîneur et peut avoir jusqu'à deux Entraîneurs.
  - Chaque Entraîneur peut diriger plusieurs Sessions.
  - Les Sessions ont une capacité maximale de 20 membres.

Ce modèle permet de gérer efficacement les inscriptions des membres, les sessions proposées dans les gymnases, ainsi que l'encadrement assuré par les entraîneurs.



Ajoutez le nom de l'entreprise



**Basé sur les informations fournies, voici un modèle de relation d'entités :**

**Entités principales :**

**Gymnase**

**Attributs : nom (identifiant unique), adresse, numéro de téléphone**

**Membre**

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

**Session**

**Attributs : identifiant unique, type de sport, horaire, capacité maximale (20 membres)**

[Retourner à la vue d'ensemble](#)



Ajoutez le nom de l'entreprise



**Entités associées :**

**Entraîneur**

**Attributs : nom, prénom, âge, spécialité**

**Relations :**

**Inscription :**

**Relation entre Membre et Gymnase, indiquant dans quel gymnase est inscrit chaque membre.**

**Participation :**

**Relation entre Membre et Session, indiquant à quelle session chaque membre participe.**

**Encadrement :**

**Relation entre Session et Entraîneur, indiquant quels entraîneurs dirigent chaque session.**

[Retourner à la vue d'ensemble](#)





Ajoutez le nom de l'entreprise



**Contraintes :**

**Chaque Membre doit être inscrit dans un et un seul Gymnase.**

**Chaque Membre peut participer à plusieurs Sessions.**

**Chaque Session peut avoir plusieurs Membres participants.**

**Chaque Session est dirigée par au moins un Entraîneur et peut avoir jusqu'à deux Entraîneurs.**

**Chaque Entraîneur peut diriger plusieurs Sessions.**

**Les Sessions ont une capacité maximale de 20 membres.**

[Retourner à la vue d'ensemble](#)