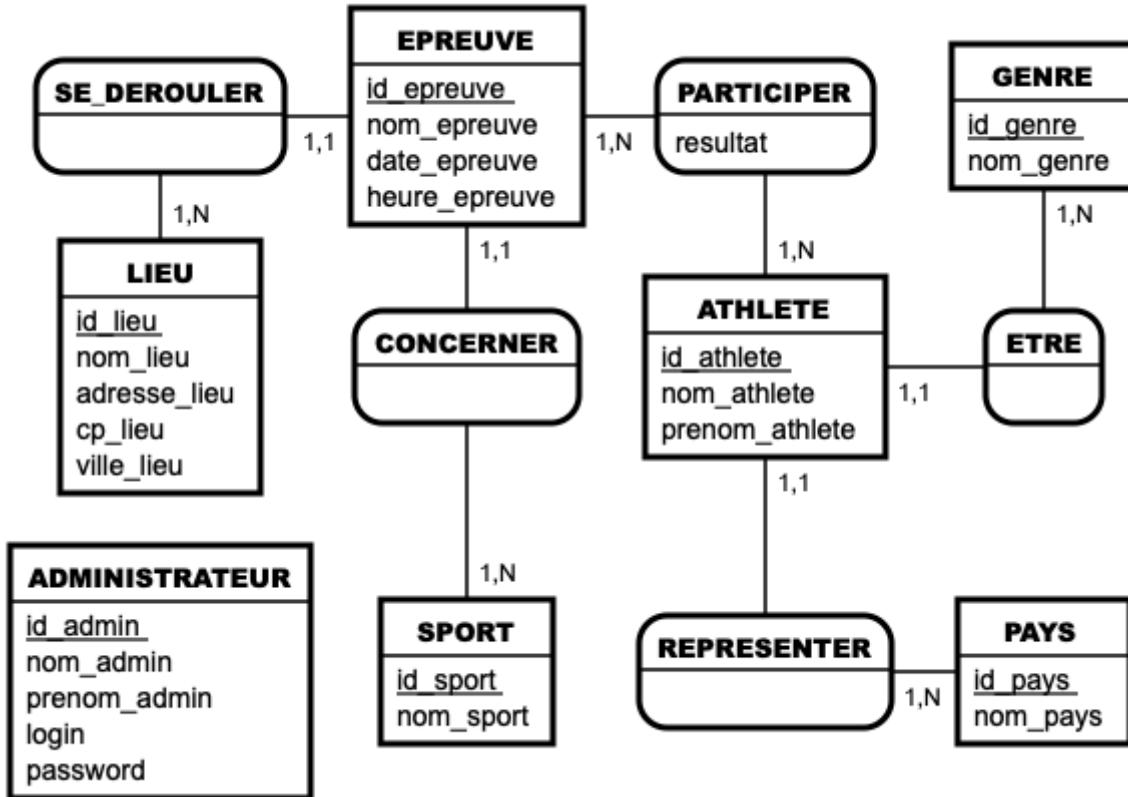


E5 - JO - Mission 02

Question 5 : Concevez le dictionnaire de données du futur site web.

Entité ou association	Libellé de l'attribut	Type
ATHLETE	id_athlete	INT(4)
/	nom_athlete	VARCHAR(255)
/	prenom_athlete	VARCHAR(255)
EPREUVE	id_epreuve	INT(4)
/	nom_epreuve	VARCHAR(255)
/	date_epreuve	DATE
/	heure_epreuve	TIME
GENRE	id_genre	INT(4)
/	nom_genre	VARCHAR(255)
LIEU	id_lieu	INT(4)
/	nom_lieu	VARCHAR(255)
/	adresse_lieu	VARCHAR(255)
/	cp_lieu	VARCHAR(5)
/	ville_lieu	VARCHAR(255)
PARTICIPER	resultat	VARCHAR(100)
PAYS	id_pays	INT(4)
/	nom_pays	VARCHAR(255)
SPORT	id_sport	INT(4)
/	nom_sport	VARCHAR(255)
ADMINISTRATEUR	id_admin	INT(4)
/	nom_admin	VARCHAR(255)
/	prenom_admin	VARCHAR(255)
/	login	VARCHAR(255)
/	password	VARCHAR(255)

Question 6 : Concevez le Modèle Conceptuel de Données (MCD) du futur site web.



Question 7 : Concevez le Modèle Logique de Données (MLD) du futur site web.

- ATHLETE (id_athlete, nom_athlete, prenom_athlete, #id_pays, #id_genre)
- EPREUVE (id_epeeuve, nom_epeeuve, date_epeeuve, heure_epeeuve, #id_lieu, #id_sport)
- GENRE (id_genre, nom_genre)
- LIEU (id_lieu, nom_lieu, adresse_lieu, cp_lieu, ville_lieu)
- PARTICIPER (#id_athlete, #id_epeeuve, resultat)
- PAYS (id_pays, nom_pays)
- SPORT (id_sport, nom_sport)
- ADMINISTRATEUR (id_admin, nom_admin, prenom_admin, login, password)

Correction version BTS

- ATHLETE (id_athlete, nom_athlete, prenom_athlete, id_pays, id_genre)
 - Clé primaire : id_athlete
 - Clés étrangères : id_pays en référence à id_pays de PAYS
id_genre en référence à id_genre de GENRE
- EPREUVE (id_epeeuve, nom_epeeuve, date_epeeuve, heure_epeeuve, id_lieu, id_sport)
 - Clé primaire : id_epeeuve
 - Clés étrangères : id_lieu en référence à id_lieu de LIEU
id_sport en référence à id_sport de SPORT
- GENRE (id_genre, nom_genre)

Clé primaire : id_genre

- LIEU (id_lieu, nom_lieu, adresse_lieu, cp_lieu, ville_lieu)

Clé primaire : id_lieu

- PARTICIPER (id_athlete, id_epreuve, resultat)

Clé primaire : id_athlete, id_epreuve

Clés étrangères : id_athlete en référence à id_athlete de ATHLETE

id_epreuve en référence à id_epreuve de EPREUVE

- PAYS (id_pays, nom_pays)

Clé primaire : id_pays, id_epreuve

- SPORT (id_sport, nom_sport)

Clé primaire : id_sport

- UTILISATEUR (id_utilisateur, nom_utilisateur, prenom_utilisateur, login, password)

Clé primaire : id_utilisateur

- ADMINISTRATEUR (id_admin, nom_admin, prenom_admin, login, password)

Clé primaire : id_admin

Question 8 : Concevez le Modèle Physique de Données (MPD) du futur site web.

