



## Objectif :

Dans le but de construire une base de données, la conception du modèle entité-association suivi du modèle logique de données est une étape se situant entre la « récolte » des informations constituant le dictionnaire de données et le modèle physique de données propre à un SGBD propriétaire

## But de la réalisation :

Réaliser un modèle entité-association (modèle conceptuel de données)

## Techniques abordées :

### Le modèle entité-association :

- Rechercher les entités naturelles
- Attacher les propriétés appartenant à ses entités
- Déterminer les propriétés identifiantes
- Relier les entités par des associations
- Attacher les propriétés appartenant aux associations
- Déterminer les cardinalités des associations

## Travail à réaliser :

### Liste des propriétés :

- Adresse du propriétaire (100)
- Date d'achat (D)
- Date de concours (D)
- Date de décès du chien (D)
- Date de naissance du chien (D)
- Nom du chien (20)
- Nom du propriétaire (30)
- Numéro de matricule du chien (6)
- Race (20)
- Résultat du concours (2,0)
- Sexe du chien (1)
- Type de concours (30)
- Ville de concours (30)

Il s'agit de construire un système permettant de connaître le cursus honorum des chiens de race participant à des concours, ainsi que leur généalogie.

afpa ©	auteur	centre	formation	Activité	séq/item	type doc	Version	page 1
	F.R.C.	Amiens	DI			TP		06/07/2005