

Série de TD N°2 : BDD-XML

Exercice 1.

Proposer une DTD pour construire une BDD XML du modèle relationnel ci-dessous, où les propriétés précédées de '#' sont des clés étrangères, celles soulignées sont les clés primaires, "CdC" signifie "Chaine de Caractères").

- Internaute (Numéro-i : Entier, ip : CdC)
- Membre (#Numéro-i : Entier, Nom-p : CdC, Prénom-p : CdC, Courriel : CdC, MdP : CdC, Statut : {standard, administrateur})
- Vote (Numéro-v : Entier, Date-prop : Date, Question : CdC, Date-ouverture : Date, Heure-ouverture : Heure, Date-cloture : Date, Heure-cloture : Heure, Titre : CdC)
- Bulletin (Code-b : Entier, Choix : {oui, non, abs}, Date-b : Date, #Numéro-v : Entier)
- A-Voté (#Numéro-i : Entier, #Numéro-v : Entier, Date-v : Date)

Exercice 2 : (pré-requises : règles de passage du MCD au MLD)

Proposer une DTD pour construire une BDD XML du MCD de la figure suivante :

