

La modélisation des bases de données (2/2)

Octave JULIEN
Université Paris I
2013-2014

Dictionnaire des données de l'entité Acte :

Nom	Description	Type
IDActe	Numéro d'identification (clé primaire), avant appelé « NumeroRef »	Numérique (MediumInt)
Edition	Réf. bibliographique de l'édition de l'acte (clé étrangère)	Texte (VarChar)
NumeroChrono	Numéro de classement chronologique	Numérique (MediumInt)
Texte	Texte integral de l'acte	Texte (LongVarChar)
BorneInf	Date <i>post quem</i> de l'acte	Numérique (SmallInt)
BorneSup	Date <i>ante quem</i> de l'acte	Numérique (SmallInt)
MedianeChrono	Année médiane de l'intervalle chronologique de l'acte	Numérique (SmallInt)
Periode	Periode dans la classification d'H. Noizet	Texte court (VarChar)
EtatDiplo	Etat diplomatique de l'acte	Texte court (VarChar)

La création d'une base de données sous LibreOffice Base

I) La création des tables

- 1) Manuellement
- 2) Par importation d'un fichier de tableur

II) La création des relations

III) La saisie des données

- 1) Par importation d'un tableau
- 2) Dans la table elle même
- 3) Grâce à un formulaire
 - a) *Faire appel à une autre table dans un formulaire*
 - b) *Utiliser un sous formulaire*

TP : Création de la base des représentants de 1848

APERÇUS BIOGRAPHIQUES

SUR

Les 900 Membres de l'Assemblée constituante.

AIN (9 REPRÉSENTANTS).

BODIN (Alex.-Marcel-Melchior), âgé de 60 ans, propriétaire; nommé par 40,929 voix.—Membre du comité de l'agr. et du crédit fonc.

BOCHARD, né à Marboz (Ain) le 20 janvier 1779, avocat à Bourg. (72,162 v.)—Membre du comité de l'admin. départ. et commun.

CHARASSIN, avocat, né à Bourg le 20 fructidor an x, (56,983 v.)—Membre du comité de l'administr. départem. et communale.

FRANCISQUE BOUVET (François-Joseph), né à Vieux d'Izenave (Ain) le 25 avril 1799; homme de lettres, auteur de plusieurs livres et brochures politiques, fondateur du journal le *Réveil de l'Ain* (48,321 v.); il a prononcé plusieurs discours sur des questions de politique extérieure.—Membre du com. des aff. étr.

GUIGUE DE CHAMPVANS, né à Champvans (Jura) le 22 décembre 1813; ancien rédacteur du *Bien public* de Mâcon; commissaire de la République à Bourg (40,863 v.)—Membre du comité des affaires étrangères.

MAISSIAT (Jacques), médecin, né à Nantua en 1805. (37,220 v.)—Membre du comité de l'instruction publique.

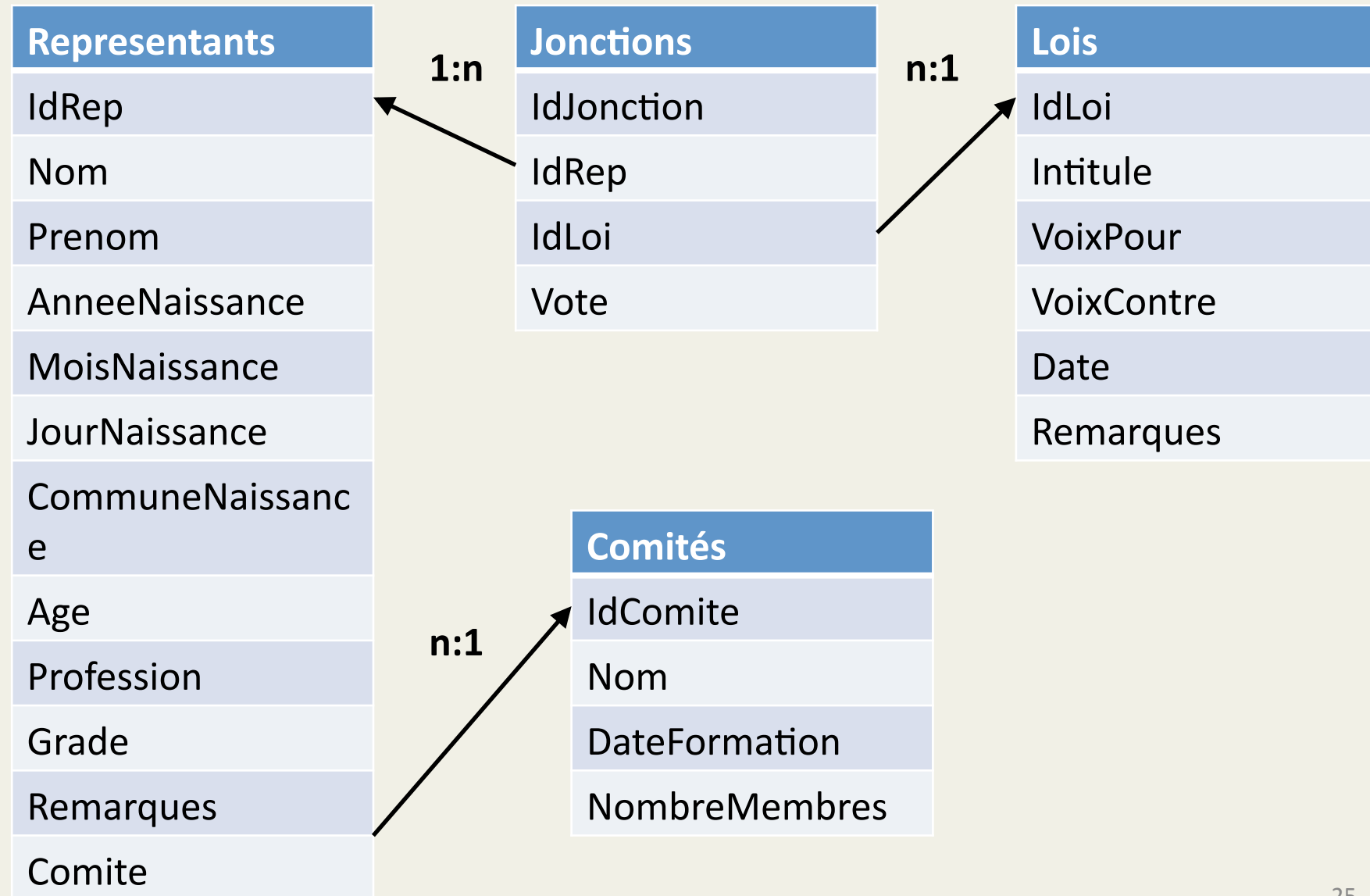
QUINET (Edgar), âgé de 45 ans, né à Bourg; homme de lettres, auteur de plusieurs grands ouvrages; prof. au Collège de France; colonel de la 11^e légion de la garde nat. de Paris. (55,268 v.)—Membre du comité des affaires étrangères.

REGEMBAL (Antoine), sculpteur, né à Bourg le 5 vendémiaire an iv. (69,882 v.)—Membre du comité du travail.

TENDRET, âgé de 50 ans, avocat à Belley (49,263 v.); a prononcé plusieurs discours.—Membre du com. de l'adm. dép. et comm.

Proposit. sur les concordats amiables, art. 4.	REJET. 338 voix pour 428 voix contre.
Droit au travail.	REJET. 187 voix pour 596 voix contre.
Amendement contre l'impôt progressif.	ADOPTION. 644 voix pour 96 voix contre.
Question des deux chambres.	REJET. 289 voix pour 530 voix contre.
Vote à la commune.	REJET. 271 voix pour 528 voix contre.
Question de la Présidence. Amend. Grévy.	REJET. 458 voix pour 613 voix contre.
Credit foncier.	REJET. 210 voix pour 578 voix contre.
Suppression du remplace. milit.	REJET. 440 voix pour 663 voix contre.
Décret qui fixe à dix les lois organiq.	ADOPTION. 403 voix pour 178 voix contre.
Proposition Râteau-Lanjuin. sur la dissolution	ADOPTION. 470 voix pour 337 voix contre.
Diminution de l'impôt du sel.	ADOPTION. 403 voix pour 360 voix contre.
Loi sur les Clubs Ensemble de l'article 4.	ADOPTION. 404 voix pour 303 voix contre.

Le modèle conceptuel des données :



Dictionnaire des données de l'entité Représentant :

Nom	Description	Type
IdRep	Numéro d'identification (clé primaire)	Numérique
Nom	Nom du représentant	Texte
Prenom	Premier prénom du représentant	Texte
AnneeNaissance	Année de naissance	Numérique
MoisNaissance	Mois de naissance	Numérique ou texte
JourNaissance	Jour de la naissance	Numérique
CommuneNaissance	Commune de naissance	Texte
Age	Âge indiqué	Numérique
Profession	Profession actuelle	Texte
Grade	Dernier grade militaire	Texte
Remarques	Remarques éventuelles	Texte long

Dictionnaire des données de l'entité Loi :

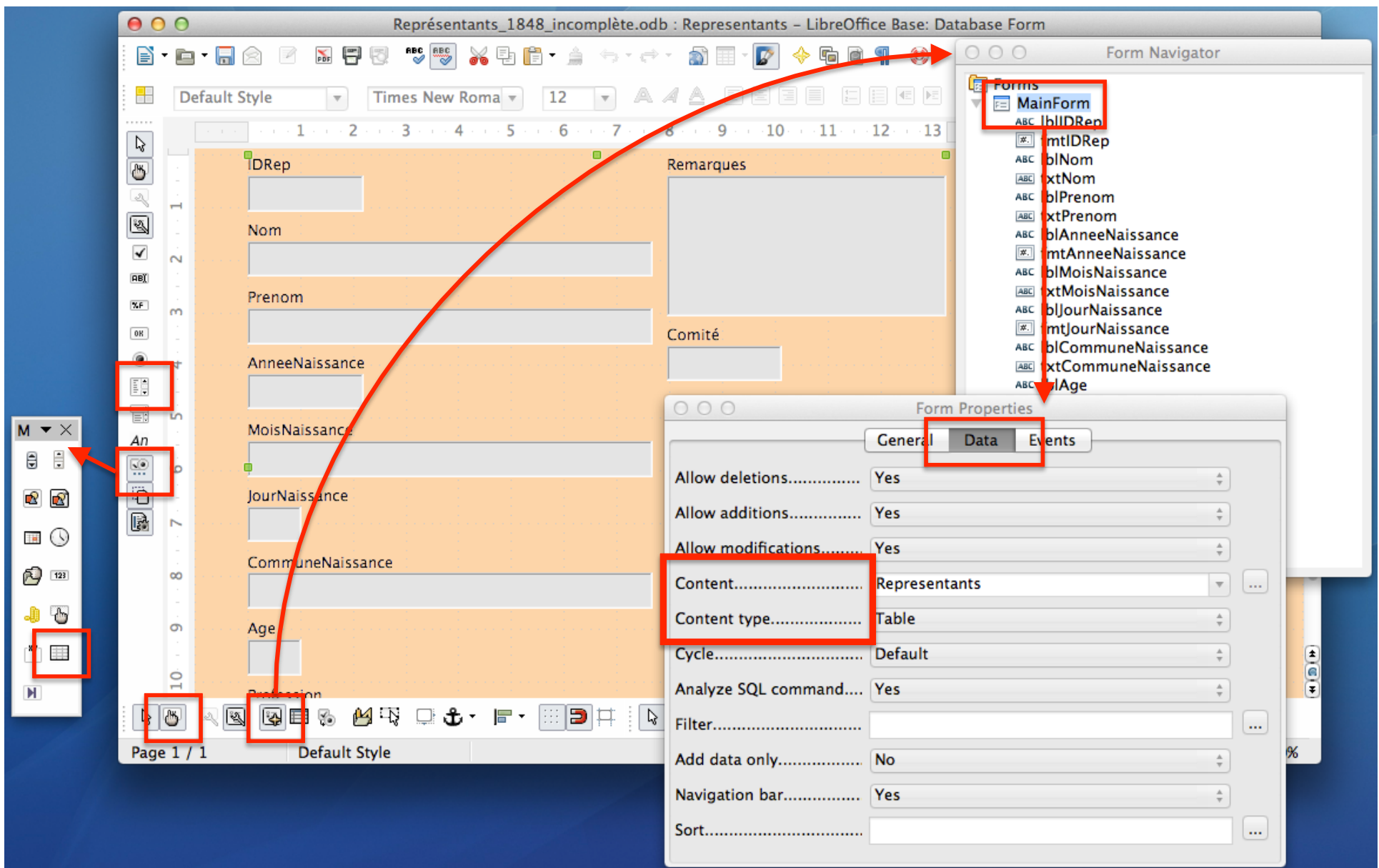
Nom	Description	Type
IdLoi	N° d'identification (clé primaire)	Numérique
Intitule	Nom du représentant	Texte
VoixPour	Nombre de voix pour	Numérique
VoixContre	Nombre de voix contre	Numérique
Date	Date du vote	Date
Remarques	Remarques éventuelles	Texte long

Dictionnaire des données de l'entité Comité :

Nom	Description	Type
IdComite	N° d'identification (clé primaire)	Numérique
Nom	Nom du comité	Texte
DateFormation	Date de formation	Date
NombreMembres	Nombre de membres	Numérique

Dictionnaire des données de la table Jonctions :

Nom	Description	Type
IdReprésentant	ID du représentant (clé étrangère)	Numérique
IdLoi	ID de la loi (clé étrangère)	Numérique
Vote	Vote exprimé (pour, contre, abstention) ou absence	Texte
IdJonction	ID de la jonction (clé primaire)	Numérique



Éléments clés de l'interface de création d'un formulaire