

Exercice 4 : (Exos SUPP) de la série 3

CODE J TITRE J, ADRJ, SITEJ, TYPEJ
CODE J RED_CH
NUMJT NOMJT, PRENOMJT, DATENJT, ADRJT, EMAILJT
CODEJP CODE J, NUMJT
CODEJC NUMJT
NUMJ, CODEJ DATENJ
CODEA TITREA, THEMEA, CONTA
NUMP NOMP, PRENOMP, FONCP, ADRP, TELP
NUMJT, NUMP, DATEINTER CODEJ, NUMJ

Première étape : couverture minimale :

1) singleton à droite :

CODE J TITRE J, 1
CODE J ADRJ, 2
CODE J SITEJ, 3
CODE J TYPEJ 4
CODE J RED_CH 5
NUMJT NOMJT, 6
NUMJT PRENOMJT, 7
NUMJT DATENJT, 8
NUMJT ADRJT, 9
NUMJT EMAILJT 10
CODEJP CODE J, 11
CODEJP NUMJT 12
CODEJC NUMJT 13
NUMJ, CODEJ DATENJ 14
CODEA TITREA, 15
CODEA THEMEA, 16
CODEA CONTA 17

NUMP NOMP, 18

NUMP PRENOMP, 19

NUMP FONCP, 20

NUMP ADRP, 21

NUMP TELP 22

NUMJT, NUMP, DATEINTER CODEJ, 23

NUMJT, NUMP, DATEINTER NUMJ 24

2) Irréductibilité à gauche est vérifiée

3) redondance : pas de df redondant

Etape 2 : regroupement (8groupes)

Etape 3 : les relations :

Journal (CODE J, TITRE JADRJ, SITEJ, TYPEJ, RED_CH)

Journaliste (NUMJT, NOMJT, PRENOMJT, DATENJT, ADRJT, EMAILJT)

Journaliste permanent (CODEJP, CODE J, NUMJT)

Journaliste correspondant (CODEJC, NUMJT)

Numéro de journal (NUMJ, CODEJ, DATENJ)

Article (CODEA, TITREA, THEMEA, CONTA)

Personnalité (NUMP, NOMP PRENOMP FONCP, ADRP, TEL)

Interview (NUMJT, NUMP, DATEINTER, CODEJ, NUMJ)

Etape 4 : cas spéciaux

CODEJC, CODEJ ∅ (relation n, n)

Etape 5 : ajouter les relations

Ecrit (CODEJC, CODEJ)

