

TD : LES DEPENDANCES FONCTIONNELLES

1) Les dépendances fonctionnelles sont-elles vraies ou fausses ? Justifier vos réponses.

- numeroSalle → numeroOrdinateur
- numeroImmatriculationVoiture → puissanceVoiture
- numeroClasse → numeroProf
- numeroProf → numeroClasse
- numeroEleve → dateNaissEleve

2) les dépendances fonctionnelles permettent de créer le modèle relationnel

Dans une ESN, les analystes s'occupent de différents projets, pour chaque projet ils analysent les données ou les traitements, et certains font les deux. Les analystes sont identifiés par un numéro d'analyste: NumAnalyste et les projets sont identifiés par un numéro de projet: NumProjet. Chaque projet comporte un nom : NomProjet, le nom des analystes est également sauvegardé : NomAnalyste.

Réaliser le graphe des dépendances fonctionnelles associé :