

# Motivation des choix de normalisation

## Groupe projet N°02

- ♣ ATOUGA II Emmanuel Désiré
- ♣ BAYA Monera Julienne
- ♣ NANKAP NDIZEU Loic Aurel
- ♣ NKOULOU Joseph Emmanuel (Chef de groupe)

### -Rappelons le principe de la normalisation :

La normalisation est un processus de décomposition d'une table universelle en plusieurs tables en évitant les problèmes d'incohérences et de redondances.

Ce processus nécessite les dépendances fonctionnelles.

### -Quelle normalisation avons-nous utilisé ?

Il existe plusieurs manières de normaliser une BD ; celles-ci varient en fonction de la situation rencontrée.

Nous avons utilisé la forme normale de **Boyce-Codd (FNBC)**.

Explication : La FNBC traite un cas un peu différent de ceux de la 2NF et de la 3NF. Il s'agit d'un cas où une partie d'une clé dépend d'un champ non clé.

Ainsi une table est en forme normale de Boyce-Codd si tout champ appartenant à une clé ne dépend pas d'un autre champ non clé.

-Comment normaliser en forme normale de Boyce-Codd ?

- Isoler la dépendance fonctionnelle dans une nouvelle relation
- Eliminer la cible de la dépendance fonctionnelle et la remplacer par sa source dans la relation initiale