

Les Formes Normales :

1ère Forme Normale (1NF) :

"Elles sont en 1FN parce que c'est mono-valué."

- Cela signifie que chaque cellule de la table contient une seule valeur atomique. Dans le contexte de la première forme normale, cela garantit que les tables ne contiennent pas de valeurs multiples ou complexes dans une seule cellule. Ainsi, chaque attribut de chaque ligne est mono-valué.

2ème Forme Normale (2NF) :

"Elles sont en 2FN parce que déjà elles sont en 1FN et on n'a pas un attribut non-clé qui dépend d'une partie de la clé."

- La deuxième forme normale s'applique aux tables avec des clés primaires composées. Pour être en 2NF, une table doit d'abord être en 1NF. Ensuite, il ne doit y avoir aucun attribut non-clé qui dépend seulement d'une partie de la clé primaire. Dans le contexte donné, les tables contiennent des clés composées, mais il n'y a pas d'attributs qui dépendent d'une partie de la clé. par exemple les tables rattacher,travailler,comporter.

3ème Forme Normale (3NF) :

"Elles sont en 3FN parce qu'elles sont en 2FN et on n'a pas d'attribut non-clé qui dépend d'un autre attribut non-clé."

- La troisième forme normale s'applique lorsque les tables sont en 2NF. Pour être en 3NF, il ne doit y avoir aucun attribut non-clé qui dépend d'un autre attribut non-clé. Cela signifie qu'il n'y a pas de dépendances transitives entre les attributs non-clés. Dans le contexte décrit, aucune table n'a des attributs non-clés dépendant d'autres attributs non-clés.

En résumé, les tables utilisées sont conformes aux trois premières formes normales, ce qui garantit une structure de base de données bien organisée, réduisant la redondance et permettant une meilleure gestion des données.