

Générer un rapport de Validation

des modèles de données par rapport aux modèles de traitements

grâce à Excel

1) Créer, sous Excel, un tableau à double entrée listant :

- en ligne les Tables relationnelles du MLD et
- en colonne les Procédures Fonctionnelles du MOT.

2) Dans les cellules du tableau préciser si la PF « C » on consulte ou « I » nsere ou « M »odifie ou « S » upprime la Table.

3) BILAN SUR LES TABLES

En fin de tableau ajouter des colonnes dans lesquelles, pour chaque ligne, vous calculez :

- le **nombre de PF qui Insere** la Table,
- le **nombre de PF qui Consulte** la Table,
- le **nombre de PF qui Modifie** la Table,
- le **nombre de PF qui supprime** la Table,

Ajouter une colonne qui fait la **somme des 4 précédentes**

Ajouter une colonne qui conclue si la table est créée (insérée par une PF) ou non (insérée par 0 PF). Préciser dans une autre cellule **le nombre de PF d'insertion manquant**

Ajouter une colonne qui conclue si la table est utile (insérée/consultée/modifiée/supprimée) par au moins 1 PF ou Non.

4) BILAN SUR LES PROCEDURES FONCTIONNELLES

En fin de tableau ajouter des lignes dans lesquelles, pour chaque colonne, vous calculez :

- Le **nombre de tables que la PF a inséré**
- Le **nombre de tables que la PF a consulté**
- Le **nombre de tables que la PF a modifié**
- Le **nombre de tables que la PF a supprimé**

Ajouter une ligne qui fait la somme des 4 précédentes

Ajouter une colonne qui conclue si la PF est utile (insérée/consultée/modifiée/supprimée) par au moins 1 Table ou Non.

NB : vous pouvez utiliser les fonctions Excel nb.si, nbvide, si, etc et la mise en forme conditionnelle pour faire ressortir les conclusions de votre validation.