## IMPLÉMENTATION DE BASES DE DONNÉES

CHAPITRE I : LES VUES

Licence 2 Semestre 3, IAI – Togo (2021 – 2022)

## QU'EST-CE QU'UNE VUE?

- ☐ Une vue est tout simplement une sorte de table virtuelle.
- □Elle ne contient en réalité que le résultat d'une requête SQL que vous avez définie lors de la création de la vue.
- □ Une vue s'utilise exactement comme une table dans les requêtes SQL. Cela facilite donc grandement l'écriture des requêtes.

## SYNTAXE DE CRÉATION

- CREATE VIEW < nom de vue>"
  AS < instruction SQL>;
- ■Exemples :
  - ➤ CREATE VIEW V\_Customer

    AS SELECT First\_Name, Last\_Name, Country
    FROM Customer;
  - ➤ CREATE VIEW V\_REGION\_SALES

    AS SELECT A1.Region\_Name REGION, SUM(A2.Sales) SALES
    FROM Geography A1, Store\_Information A2
    WHERE A1.Store\_Name = A2.Store\_Name
    GROUP BY A1.Region\_Name;