

1- Connexion à la base de données :

Le code utilise la bibliothèque `psycopg2` pour se connecter à une base de données PostgreSQL.

La fonction `connexion()` retourne une connexion à la base de données avec les paramètres spécifiés (nom de la base de données, utilisateur, mot de passe, hôte, port).*

2-Création de la table `preprod.tranche_age` :

La fonction `create_tables(conn)` exécute une commande SQL pour créer une table nommée `tranche_age` avec deux colonnes : `Code` (VARCHAR) et `tranches_d_age` (VARCHAR).

3-Insertion de données depuis un fichier CSV dans la table `preprod.tranche_age` :

La fonction `insert_data_from_csv(conn, csv_file_path)` prend un chemin de fichier CSV en paramètre.

Elle lit le fichier CSV, ignore la première ligne (en-tête), et insère les données dans la table `preprod.tranche_age`.

4-Création de la table `preprod.SOS_Med` et chargement de données depuis un fichier CSV :

La fonction `creer_table(conn)` crée une table `SOS_Med` avec des colonnes spécifiées, puis la fonction `charger_donnees(conn, fichier_csv)` charge les données depuis un fichier CSV dans cette table.

5-Création d'un schéma "production" et transformation des données :

Les fonctions `creer_schema_production(conn)`, `creer_table_production(conn)`, et `alimenter_table_production(conn)` créent un schéma "production", une table `SOS_Med_Production`, et alimentent cette table en transformant les données de la table `SOS_Med` en utilisant une jointure avec la table `tranche_age`.

6- Fermeture de la connexion :

À la fin de chaque opération, la connexion à la base de données est fermée.