* **Patient\_ID** : Identifiant unique attribué à chaque patient.
* **Age** : Âge du patient en années (valeurs entre 18 et 90).
* **Gender** : Sexe du patient, soit **Male** (homme) ou **Female** (femme).
* **BMI** : Indice de masse corporelle (Body Mass Index) du patient, calculé en kg/m² (valeurs entre 18.0 et 40.0).
* **Blood\_Pressure** : Pression artérielle systolique du patient en mmHg (valeurs entre 90 et 180).
* **Glucose\_Level** : Taux de glucose dans le sang à jeun en mg/dL (valeurs entre 70 et 200).
* **Has\_Diabetes** : Indique si le patient est diabétique :
  + **1** : Oui, le patient est diabétique.
  + **0** : Non, le patient n'est pas diabétique.
* **Has\_Stroke** : Indique si le patient a des antécédents d'AVC (accident vasculaire cérébral) :
  + **1** : Oui, le patient a eu un AVC.
  + **0** : Non, le patient n'a pas eu d'AVC.
* **Has\_Asthma** : Indique si le patient est asthmatique :
  + **1** : Oui, le patient est asthmatique.
  + **0** : Non, le patient n'est pas asthmatique.

Questions à poser

1. Regrouper les patients selon leurs similarités pour identifier des profils de santé communs.

2. Combien de clusters pensez-vous que l'on devrait utiliser et pourquoi ?

(Exemple : Basé sur les types de maladies ou d'autres caractéristiques)