

## 1. Création de la structure HTML :

- Concevez une page HTML contenant :
  - Deux champs de saisie :
    - Un pour le **poids** en kilogrammes.
    - Un pour la **taille** en mètres.
  - Un bouton permettant de déclencher le calcul de l'IMC.
  - Une zone d'affichage pour le résultat de l'IMC et son interprétation.

## 2. Mise en place du script JavaScript :

- Créez un fichier JavaScript externe qui contiendra :
  - Une fonction qui :
    - Récupère les valeurs saisies par l'utilisateur.
    - Vérifie la validité de ces valeurs (valeurs numériques positives).
    - Calcule l'IMC selon la formule :  $IMC = \text{poids} / (\text{taille} * \text{taille})$ .
    - Affiche le résultat avec deux décimales.
    - Interprète l'IMC en fonction des catégories suivantes :
      - **Moins de 16,5** : Dénutrition.
      - **16,5 à 18,4** : Maigreur.
      - **18,5 à 24,9** : Corpulence normale.
      - **25 à 29,9** : Surpoids.
      - **30 à 34,9** : Obésité modérée.
      - **35 à 39,9** : Obésité sévère.
      - **40 et plus** : Obésité morbide ou massive.