

Calcul de votre IMC

Développer une page web qui calcule l'indice de masse corporelle :
 $IMC = \text{masse} / (\text{taille en m})^2$

La page web doit contenir 2 champs de texte pour insérer la masse et la taille d'un individu, un bouton pour déclencher le calcul de l'indice et l'afficher dans la page web.

- Pour gérer l'évènement « appuyer sur le bouton » définissez la fonction jQuery à exécuter lors d'un événement « Click ». La fonction jQuery doit récupérer le contenu des champs de texte avec la méthode

Exemple de calcul

- Poids = 70 kg
- Taille = 1.60 m

$IMC = 70 / 1.60^2 = 27.3$: surpoids

Un **IMC normal** est compris entre 18,5 et 25. En dessous de 18,5, l'individu est considéré comme trop maigre. Au-dessus de 25, c'est du surpoids. A partir de 30, on parle d'obésité.

- $IMC < 18,5 \text{ kg/m}^2$: insuffisance pondérale
- $18,5 < IMC < 24,9$: poids normal
- $25 < IMC < 29,9$: surpoids
- $IMC > 30$: obésité

Votre taille (en cm)

Votre poids (en kg)

JE CALCULE MON IMC

Résultat

Votre IMC (indice de masse corporelle) est de :

24.8

18.5 < IMC < 24.9 : corpulence normale