

Cacher / montrer

Lorsque l'utilisateur clique sur le bouton, on voudrait montrer ou cacher l'image, en fonction de ce qui est affiché dans le bouton.

Quand l'utilisateur clique, on doit donc distinguer deux cas:

- le bouton affiche actuellement "montrer" : on doit montrer l'image et changer l'affichage du bouton à "cacher"
- le bouton affiche actuellement "cacher" : on doit cacher l'image et changer l'affichage du bouton à "montrer"

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