

Exercice JSTL

Un site souhaite se doter d'un outil de calcul d'IMC (INDICE de masse Corporelle)

On indique sa taille en cm et son poids en kg, son age, on lance le calcul et le site indique alors l'interprétation d' OMS concernant la valeur de l'IMC.

L'IMC se calcule de la façon suivante $IMC = \text{poids en kg} / (\text{taille en m})^2$.

L'interprétation est la suivante :

IMC (kg/m²)	Interprétation (selon l'OMS)
Inférieur à 16	Anorexie ou dénutrition
Entre 16.5 et 18.5	Maigreur
Entre 18.5 et 25	Corpulence normale
Entre 25 et 30	Surpoids
Entre 30 et 35	Obésité modérée (Classe 1)
Entre 35 et 40	Obésité élevé (Classe 2)
Supérieur à 40	Obésité morbide ou massive

Cette formule de l'IMC n'est valable que pour les adultes âgés de 18 à 65 ans. Ainsi, les enfants, les adolescents, les personnes âgées, mais également les femmes enceintes ou les personnes très musclées, doivent s'orienter vers des formules différentes.

Les propriétaires du site aimeraient bien alerter les utilisateurs qui ne sont pas dans la tranche que cet outil ne leur est pas adapté. Pour les autres, un simple message statique suffirait.

Implémentez une première version de cette page avec JSTL