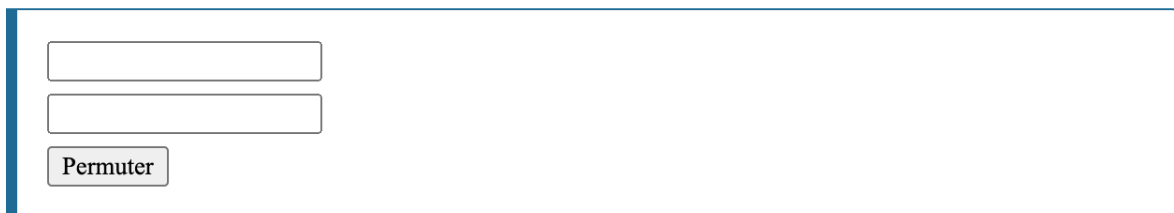


L'École Normale Supérieure de l'Enseignement Technique de Mohammedia
Master SDIA
Technologies du Web & Web Sémantique
— TD n°2: Introduction à JavaScript —
Évènements

Exercice 1 : Permutation

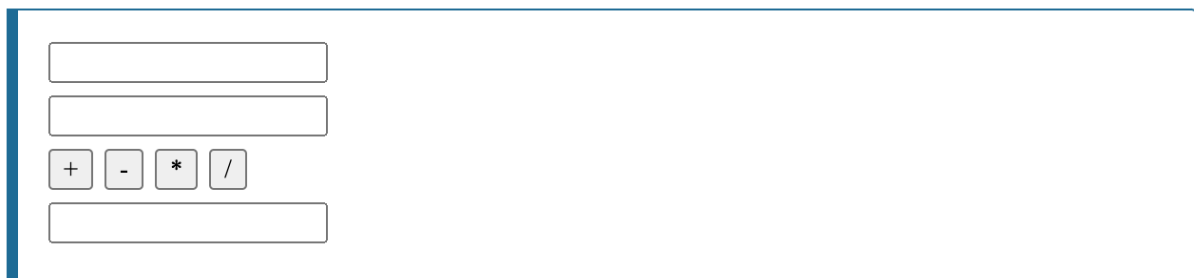
Il s'agit d'un exercice des plus classiques en programmation. L'objectif est de créer un formulaire qui contient deux zones de texte et un bouton de commande. Le fait de cliquer sur le bouton permute le contenu des deux zones de texte.
Aperçu: Mettez deux textes différents dans les deux zones de texte puis cliquez sur le bouton.



Exercice 2 : Calculatrice-Simple

Dans cet exercice, on va essayer de créer une calculatrice qui exécute les opérations basiques, à savoir, addition, soustraction, multiplication et division. La page contiendra trois zones de texte qui représenteront respectivement: nombre 1, nombre 2 et résultat de l'opération, ainsi que 4 boutons qui représenteront les 4 opérations prévues.

En tout, notre page ressemblerait à ceci:



Exercice 3 : Calcul IMC (Travail à rendre sur Classrom)

L'objectif est développer un calculateur de l'indice IMC(Indice Masse Corporelle) selon

le règles de calcules suivantes :

Indice de masse corporelle (IMC)	Interprétation (d'après l'OMS)
moins de 18,5	Insuffisance pondérale (maigreur)
18,5 à 25	Corpulence normale
25 à 30	Surpoids
30 à 35	Obésité modérée
35 à 40	Obésité sévère
plus de 40	Obésité morbide ou massive

En tout, notre page ressemblerait à ceci:

Calculateur d'IMC

Poids (kg):

Taille (m):

Calculer

Votre IMC est de 36.15. Vous êtes en état d'obésité.

Exercice 4 : Calculatrice-Avancée (Travail à rendre sur Classrom)

L'objectif est développer un calculatrice scientifique en utilisant les méthodes pure Javascript pour développer l'ensemble des calcules souhaités et utiliser le thème grid de CSS.

En tout, notre page ressemblerait à ceci:

			()	%	CE
Inv	sin	ln	7	8	9	÷
π	cos	log	4	5	6	×
e	tan	√	3	2	1	-
EXP	x ²	x [^]	.	0	=	+