

|  |   |
|--|---|
| <br>OFPPT | مكتب التكوين المهني وإنعاش الشغل  |
|  | Office de la Formation Professionnelle<br>et de la Promotion du Travail |

**Filière: dev digital**

**Module: Javascript**

**TP 9**

### Exercice 1:

Dans cet exercice, on va créer un tableau à l'aide de javascript.

- 1) Ecrire le code javascript permettant de demander à l'utilisateur de saisir le nombre de lignes et le nombre de colonnes de ce tableau.

donnez le nombre de lignes

 

- 2) Demander à l'utilisateur ensuite de saisir les titres des colonnes.

Une fois toutes les données sont saisies le tableau va être affiché dans la page html.

Titre de la colonne 1

 

Le contenu des cellules sera une note générée, aléatoirement entre 0 et 20

| PYTHON | JAVASCRIPT | PHP |
|--------|------------|-----|
| 10     | 7          | 19  |
| 11     | 17         | 4   |

### Exercice 2:

Dans une page web ajouter un bouton de commande

- 1) Lorsqu'on clique sur le bouton on va afficher un tableau qui contient une ligne comme suit

Ajouter une ligne

| Nom | Prenom | Moyenne |
|-----|--------|---------|
| Nom | Prenom | Moyenne |

---

A chaque fois l'utilisateur clique sur le bouton, une nouvelle ligne va être ajoutée.

- 2) Afficher en bas de la page, la plus grande moyenne, la plus petite moyenne la moyenne de la classe

### **Exercice 3:**

- 1) Dans une page web, écrire le code html permettant de créer un bouton de commande et un tableau et son en tête, qui contient les titres (Nom, prénom, note1, note 2 et moyenne)
- 2) Lorsqu'on clique sur le bouton **Ajouter**, cela permet de créer une nouvelle ligne dont les cellules sont des zones de texte, où l'utilisateur pourra saisir les informations, et un bouton Moyenne (comma apparait en bas)
- 3) Une fois on clique sur le bouton **Moyenne**, cela permet de récupérer la note1, la note 2 correspondante à la même ligne , calculer la moyenne et l'afficher dans la zone de côté.

| Ajouter   |         |       |       |         |      |
|-----------|---------|-------|-------|---------|------|
| Nom       | Prénom  | Note1 | Note2 | Moyenne |      |
| Elhamdi   | Karim   | 15    | 15    | Moyenne | 15   |
| Elbadaoui | Ikram   | 11    | 11    | Moyenne | 11   |
| Saadi     | yasmine | 19    | 14    | Moyenne | 16.5 |

---

### **Indication:**

Penser à travailler avec l'opérateur **this**