

# TD N°03 JAVASCRIPT

## Exercice n°1 :

```
<html>

<head>
  <title>Moyenne</title>
</head>

<body>
  <script language="JavaScript">
    dc1 = Number(prompt("Donner la note du dc1 : ", ""));
    dc2 = Number(prompt("Donner la note du dc2 : ", ""));
    ds = Number(prompt("Donner la note du ds : ", ""));
    moy = (dc1 + dc2 + 2 * ds) / 4;
    document.write("la moyenne est : " + moy);
  </script>
</body>

</html>
@PROGRAMMING_Courses
```

## Exercice n°2 :

```
<html>

<head>
  <title>Jours</title>
</head>

<body>
  <script language="JavaScript">
    m = Number(prompt("Entrez le numero du mois", ""));
    a = Number(prompt("Entrez le numero de l'année", ""));
    switch (m) {
      case 1: case 3: case 5: case 7: case 8: case 12: j = 31; break;
      case 4: case 6: case 9: case 11: j = 30; break;
      case 2: if (a % 4 == 0) j = 29; else j = 28; break;
    }
    alert("Le nombre de jours est : " + j);
  </script>
</body>

</html>
@PROGRAMMING_Courses
```

**Exercice n°3 :**

```
<html>
<head>
  <title>Table</title>
</head>

<body>
  <script language="javascript">
    n = Number(prompt("Saisir un entier : ", ""));
    for (i = 0; i <= 9; i++)
      document.write("<br>" + n + "*" + i + "=" + n * i);
  </script>
</body>
</html>
@PROGRAMMING_Courses
```

**Exercice n°4 :**

```
<html>

<head>
  <title>Moyenne</title>
  <script language="JavaScript">
    function moyenne(dc1, dc2, ds) { moy = (dc1 + dc2 + 2 * ds) / 4; document.write("la moyenne est : " + moy); }
  </script>
</head>

<body>
  <script language="JavaScript">
    dc1 = Number(prompt("Donner la note du dc1 : ", ""));
    dc2 = Number(prompt("Donner la note du dc2 : ", ""));
    ds = Number(prompt("Donner la note du ds : ", ""));
    moyenne(dc1, dc2, ds);
  </script>
</body>

</html>
@PROGRAMMING_Courses
```