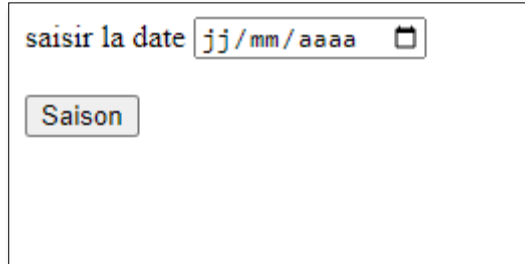


TP3 JavaScript

Exercice 1 :

1. Ecrire la page HTML :

A screenshot of a web form. It features a label "saisir la date" followed by a date input field containing "jj/mm/aaaa" and a calendar icon. Below the input field is a button labeled "Saison".

2. Ecrire un script permettant d'afficher la saison de la date saisie

Correction Exercice 1 : Version 1 avec **If...else if...else**

exercice1.html

```
<html>
<head>
<title>TP3_ex1 JS</title></head>
<body>
<fieldset style='border:1px red groove; width:250'>
<label>saisir la date</label>
<input type='date' name='t1' id='a'><br><br>
<button onclick='saison()'>Votre saison</button>
<br><br>
</fieldset>
<script src='ex1tp3.js'></script>
</body>
</html>
```

Méthode 1 :exercice1.js

```
function saison(){
d=document.getElementById('a').value;    alert(d);
m=d.substr(5,2);                        alert(m);
if((m==6) || (m==7) || (m==8)){alert("saison : Ete");}
else if((m==9) || (m==10) || (m==11))
{alert("saison : Automne");}
else if((m==12) || (m==1) || (m==2)){alert("saison : Hiver");}
else if((m==3) || (m==4) || (m==5))
{alert("saison : Printemps");}
else {alert("Il faut choisir une date");}
}
```

Méthode 2 :exercice1.js

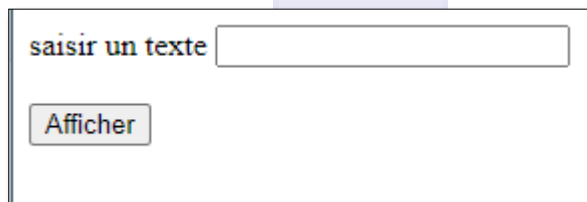
```
function saison() {
a=document.getElementById('a').value
if (a[5]+a[6]=="06" || a[5]+a[6]=="07" ||
a[5]+a[6]=="08") {                alert("Eté")                }
    else if ((a[5]+a[6]=="09" || a[5]+a[6]=="10" ||
a[5]+a[6]=="11")) {                alert("automne")            }
    else if ((a[5]+a[6]=="01" || a[5]+a[6]=="02" ||
a[5]+a[6]=="12")) {                alert("hiver")                }
    else if ((a[5]+a[6]=="03" || a[5]+a[6]=="04" ||
a[5]+a[6]=="05")) {                alert("printemp")            }
else {alert("Il faut choisir une date");}
}
```

Correction Exercice1 :Version1 avec switch à compléter**exercice1.js**

```
function saison(){
d=document.getElementById('a').value;           alert(d);
m=d.substr(5,2);                                alert(m) ;
.....
.....
.....
```

Exercice 2 :

1. Ecrire la page HTML suivante :



A screenshot of a web form. It has a label 'saisir un texte' followed by a text input field. Below the input field is a button labeled 'Afficher'.

2. Un script permettant d'afficher le nombre de chiffres dans le texte saisi.

Exercice 3 : Structure itérative

1. Créer la page web suivante :



A screenshot of a web page titled 'Tester votre humeur'. It contains the text 'Choisir votre Genre :' followed by two radio buttons: 'Homme' (selected) and 'Femme'. Below this is the text 'Cliquer sur l'image pour savoir votre humeur ;)'. Underneath is a large yellow question mark with a sad face character below it. The entire content is enclosed in a red rectangular border.

Le clic sur l'image permet d'afficher votre humour selon votre genre