



Série2 : Les formulaires en JavaScript

Exercice1:

1-Créer le formulaire suivant dans une page HTML "Inscription.html" pour s'inscrire à un forum de discussion.

NCIN
Age
Ville
<input type="button" value="S'inscrire"/> <input type="button" value="Annuler"/>

2- Ecrire un script permettant de vérifier la validité des champs lorsqu'on clique sur le bouton "s'inscrire" sachant que :

- Le NCIN est composé de 8 chiffres commençant par 0 ou 1
- L'âge est un entier strictement positif
- La ville contient au moins 4 caractères et commence par une lettre majuscule

Exercice 2 : (les boutons radios)

1- Créer le formulaire Suivant dans une page HTML « Opérations.html »

X				
Y				
	+	-	*	/
<input type="button" value="Calculer"/> <input type="button" value="Annuler"/>				
Résultat				

2- Ecrire un script permettant de :

- vérifier la validité des champs sachant que X et Y deux entiers strictement positifs.
- Afficher le résultat de l'opération choisie lorsqu'on clique sur le bouton calculer.

Exercice 3 : (les cases à cocher)

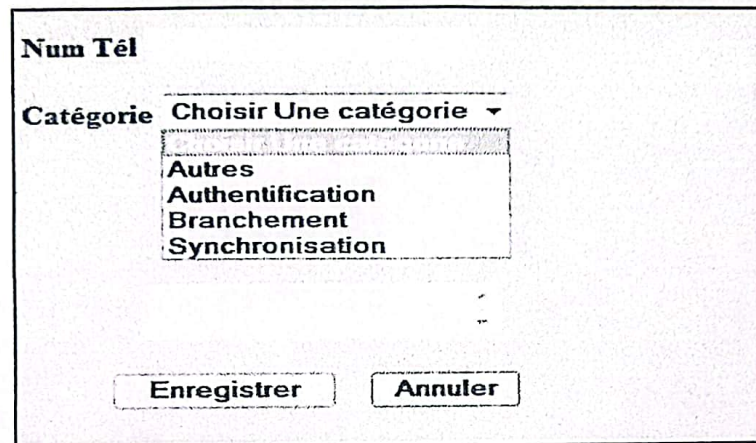
1- Créer un formulaire dans une page HTML "Rattrapage" pour s'inscrire aux études de rattrapage dans un lycée.

Code élève	
Matière de base	Choisir une matière de base ▼
Matière Optionnelle :	
<input type="checkbox"/> Dessin	<input type="checkbox"/> Allemand
<input type="checkbox"/> Italien	<input type="checkbox"/> Réalisation Projet
<input type="button" value="S'inscrire"/> <input type="button" value="Annuler"/>	

- 2- Ecrire un Script permettant de vérifier la validité des champs lorsqu'on clique sur le bouton "S'inscrire" sachant que :
- Le code élève doit commencer par "4SI" et suivie par 2 chiffres non nuls.
 - L'élève doit choisir obligatoirement une matière de base.
 - L'élève doit choisir au moins 2 matières optionnelles.

Exercice 4: (liste déroulante)

1-Créer le formulaire suivant dans la page HTML "Réclamations" permettant d'enregistrer une réclamation d'un client envers un problème technique chez un opérateur téléphonique :

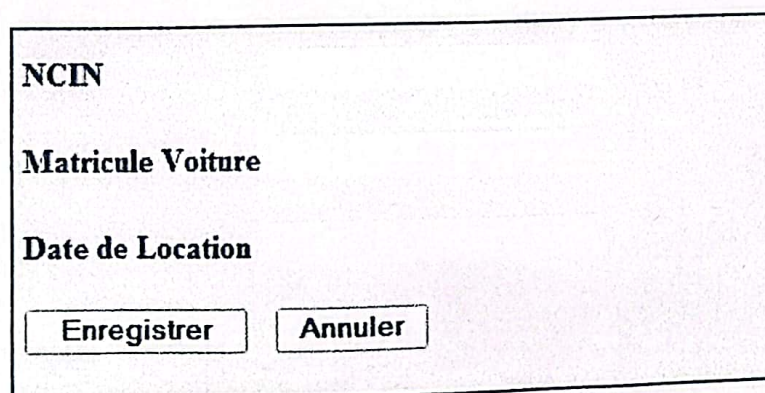


2 – Ecrire un script permettant de vérifier la validité des champs lorsqu'on clique sur le bouton "Enregistrer" sachant que :

- Le numéro de téléphone est composé de 8 chiffres commençant par deux chiffres non nuls.
- Le choix d'une catégorie est obligatoire
- Si on choisi "Autres" comme catégorie le remplissage de l'espace de texte est obligatoire.

Exercice5:

1- Créer le formulaire suivant dans une page HTML « Location. Html » permettant d'enregistrer une location d'une voiture à un client :



2 – Ecrire un script permettant de vérifier la validité des champs lorsqu'on clique sur le bouton "Enregistrer" sachant que :

- Le NCIN est composé de 8 chiffres commençant par 0 ou 1.
- Le matricule d'une voiture est composé de 10 caractères :
 - Les 4 premiers caractères forment le numéro de la voiture >1000
 - Les 3 caractères suivant : TUN
 - Les 3 derniers caractères forment le série de la voiture >= 100

Exemple : 8150TUN160

**Exercice 1:**

//Fichier ex1.js

function verif(){

var t1 =document.getElementById("t1").value ;

var t2 =document.getElementById("t2").value ;

var t3 =document.getElementById("t3").value ;

```
if( t1.length!=8 || t1.charAt(0)!=0 && t1.charAt(0)!=1 || isNaN(t1) ) {
  alert("ncin invalide");return false;}

```

```
if( t2<1)
{alert("age invalide");return false;}

```

```
if(t3.length<4 || t3.charAt(0)!= t3.charAt(0).toUpperCase()){
  alert("ville invalide");return false;}
}

```

Exercice 2 :(les boutons radios)

//Fichier ex2.js

function op() {

x=Number(document.getElementById("t1").value);

y=Number(document.getElementById("t2").value);

```
if( x<0 ||y<0) {
  alert(" saisir un nombre positif");return false;}

```

```
if (document.getElementById("r1").checked)
  document.getElementById("t3").value=eval(x+y);

```

```
if (document.getElementById("r2").checked)
  document.getElementById("Res").innerHTML=eval(x-y);

```

```
if(document.getElementById("r3").checked)
  document.getElementById("t3").value=eval(x*y);

```

```
if (y!=0 && document.getElementById("r4").checked )
  document.getElementById("t3").value=eval(x/y);  }

```

Exercice 3 :(case à cocher)

//Fichier ex3.js

function classe(){

t1=document.getElementById("t1").value;

```
if (t1.substr(0,3)!="4SI" || t1.charAt(3)=='0' ||t1.charAt(4)=='0' )
{alert("code élève invalide");return false;}

```



```
if (document.getElementById("s1").selectedIndex==0)
{alert("choisissez une matière principale ");return false;}
```

```
let c=0;
```

```
if (document.getElementById("c1").checked) c+=1;
```

```
if (document.getElementById("c2").checked) c+=1;
```

```
if (document.getElementById("c3").checked) c+=1;
```

```
if (document.getElementById("c4").checked) c+=1;
```

```
if(c<2){
```

```
alert("choisissez au moins 2 cases");return false;}
```

```
}
```

Exercice 4 :(les liste déroulante)

```
//Fichier ex4.js
```

```
function test(){
```

```
  x=document.getElementById("tel").value;
```

```
  if(x.length!=8 || x.charAt(0)=="0" || x.charAt(1)=="0"){
alert("Num tel invalide");return false;}
```

```
if (document.getElementById("cat").selectedIndex==0){
```

```
alert("choisissez une categorie ");return false;}
```

```
txa=document.getElementById("txa").value;
```

```
if( document.getElementById("cat").selectedIndex==1) && (txa=="") ){
alert("écrire dans l'espace de  texte ");return false;}
```

Exercice 5

```
//Fichier ex5.js
```

```
function enregistrer(){
```

```
let x=document.getElementById("T1").value;
```

```
if((x.length!=8)||((x.charAt(0)!="0")&&(x.charAt(0)!="1"))){
alert("verifier le cin");return false;}
```

```
let loc=document.getElementById("T2").value;
```

```
if(loc.length!=10) {alert("serie invalide");return false;}
```

```
let num=loc.substr(0,4);
```

```
if(Number(num)<=1000) {alert("le num de voiture est invalide");}
```

```
let pay=loc.substr(4,3);
```

```
if (pay!="TUN") {alert("pays invalide ");}
```

```
let serie=loc.substr(7,3);
```

```
if(Number(serie)<100){
```

```
  alert("le série de voiture est invalide");}
```