

```

1  function alpha(ch) {
2      let cp = 0;
3      ch = ch.toUpperCase();
4      let valid = true;
5      do {
6          if (((ch[cp] >= "A" && ch[cp] <= "Z") || ch[cp] == " ") && (ch[0]!=" ")) {
7              cp = cp + 1;
8          } else {
9              valid = false;
10         }
11     } while (valid == true && cp < ch.length);
12     return valid;
13 }
14 function veriflong(ch,min, max)
15 { let valide=true;
16 if (ch.length<min || ch.length>max)
17 {valide=false;}
18 return valide;
19 }
20
21
22
23 function veriftel(ch) {
24     let cp = 0;
25     let valid = true;
26     if ((ch[0]!==2 && ch[0]!==5 && ch[0]!==9)|| (veriflong(ch,8,8)==false))
27     {
28         valid=false;}
29     else
30     {
31
32         do {
33             if (ch[cp] >= "0" && ch[cp] <= "9") {
34                 cp = cp + 1;
35             } else {
36                 valid = false;
37             }
38         } while (valid == true && cp < ch.length);
39     }
40     return valid;
41 }
42
43
44 function verifdatenais(ch) {
45     let datnais = new Date(ch);
46     if (!(datnais.getFullYear() >= 1996 && datnais.getFullYear() <= 2008)) {
47         return false;
48     }
49 }
50
51
52
53 function verifmail(email) {
54
55     if (
56         !(

```

```

57     email.length > 0 &&
58     email.length <= 50 &&
59     email[0].toUpperCase() > "A" &&
60     email[0].toUpperCase() < "Z" &&
61     email.substring(email.length - 4, email.length) == ".com"
62 )
63 ) {
64     return false;
65 }
66 }
67
68 function verifmotdepasse(mdp)
69 {
70     if (!(mdp.length == 7 && mdp.indexOf(" ") == -1)) {
71
72         return false;
73     }
74 }
75
76
77
78 function verifnbmod()
79 {
80     let algo = document.getElementById("algo").checked;
81     let web = document.getElementById("web").checked;
82     let iot = document.getElementById("iot").checked;
83     let ia = document.getElementById("ia").checked;
84     var nbmod = 0;
85     if (algo == true) {
86         nbmod = nbmod + 1;
87     }
88     if (web == true) {
89         nbmod = nbmod + 1;
90     }
91     if (iot == true) {
92         nbmod = nbmod + 1;
93     }
94     if (ia == true) {
95         nbmod = nbmod + 1;
96     }
97     return nbmod;
98
99     }
100
101
102 function verif() {
103
104     let prenom = document.getElementById("prenom").value;
105
106     if ((alpha(prenom) == false) || (veriflong(prenom,3,30)==false) ){
107         alert("Prénom invalide !!");
108         return false;
109     }
110     let nom = document.getElementById("nom").value;
111     if ((alpha(nom) == false) || (veriflong(prenom,3,30)==false) ){
112         alert("Nom invalide !!");

```

```
113         return false;
114     }
115     if (
116         !(
117             document.getElementById("m").checked ||
118             document.getElementById("f").checked
119         )
120     ) {
121         alert("Choisir un Genre!");
122         return false;
123     }
124     var datnais = document.getElementById("datnais").value;
125     if (verifdatenais(datnais)==false) {
126         alert("Date de naissance invalide!");
127         return false;
128     }
129     let numtel = document.getElementById("numtel").value;
130     if (veriftel(numtel) == false) {
131         alert("Numéro de téléphone invalide");
132         return false;
133     }
134     var email = document.getElementById("email").value;
135     if (verifmail(email)==false ) {
136         alert("Email invalide!");
137         return false;
138     }
139     var indville = document.getElementById("ville").selectedIndex;
140     if (indville == 0) {
141         alert("Sélectionner une ville");
142         return false;
143     }
144     var mdp = document.getElementById("mdp").value;
145     if (verifmotdepasse(mdp)==false) {
146         alert("Mot de passe invalide!");
147         return false;
148     }
149     var rmdp = document.getElementById("rmdp").value;
150     if (mdp != rmdp) {
151         alert("Confirmation de mot de passe invalide!");
152         return false;
153     }
154
155     if (verifnbmod() != 2) {
156         alert("Choisir deux modules de formation");
157         return false;
158     }
159
160
161     alert("Inscription avec succès");
162     return true;}
```